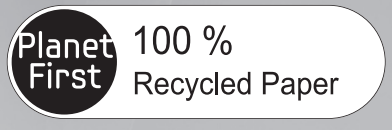
Refrigerator
user manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA68-03015F-06.indb 1 2015. 5. 18. 7:24

Contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 15
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 29
TROUBLESHOOTING 45

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

DA68-03015F-06.indb 2 2015. 5. 18. 7:24

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

DA68-03015F-06.indb 3 2015. 5. 18. 7:24

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),

- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
  The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is

DA68-03015F-06.indb 4 2015. 5. 18. 7:24

shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
  - If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
  If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

DA68-03015F-06.indb 5 2015. 5. 18. 7:24

- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

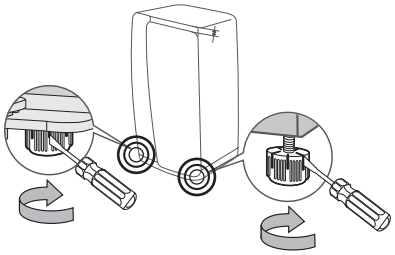
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in

DA68-03015F-06.indb 6 2015. 5. 18. 7:24

an electric shock or personal injury.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.
  Legs are located at the bottom back of each door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.
- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.

DA68-03015F-06.indb 7 2015. 5. 18. 7:24

- Do not sit on the Freezer door.
- The door can be broken and cause personal injury.
- When remove the divider from the drawer to clean or other reason, should reassemble the divider with provided screws to prevent children trapped.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.

DA68-03015F-06.indb 8 2015. 5. 18. 7:24

- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.
  Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury.
  In case of malfunction, please contact your service agent.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
- There is a risk of fire.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.

DA68-03015F-06.indb 9 2015. 5. 18. 7:24

- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.

• Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
Do not put bottles or glass containers in the freezer.

- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.

• Do not change or modify the functionality of the refrigerator.

- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

• Do not block air holes.

- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.

• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

• Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

• Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

• Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.

• Do not use or place any substances sensitive to temperature such

DA68-03015F-06.indb 10 2015. 5. 18. 7:24

as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.

• Do not spray cleaning products directly on the display.

- Printed letters on the display may come off.

• Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

• Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.

- It may cause a personal injury or material damage.

• Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.

• Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

• If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

• Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

• R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local

DA68-03015F-06.indb 11 2015. 5. 18. 7:24

authority in regard to safe disposal of this product.
Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
The gases in insulation material require special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
The pipes shall be broken in the open space.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
  Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.

- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.

- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which

DA68-03015F-06.indb 12 2015. 5. 18. 7:24

spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
  If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base

DA68-03015F-06.indb 13 2015. 5. 18. 7:24

and at the back wall of the refrigerator.
Do not cover air vent openings.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

DA68-03015F-06.indb 14 2015. 5. 18. 7:24

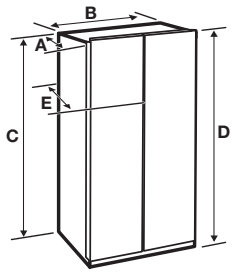
Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

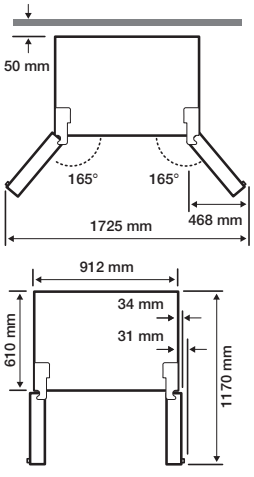
Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.



Depth "A"	718 mm
Width "B"	912 mm
Height "C"	1742 mm
Overall Height "D"	1774 mm
Depth "E"	721 mm

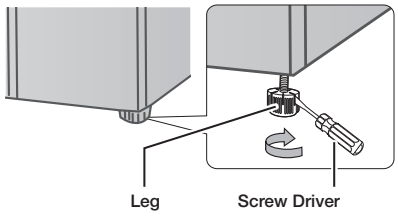


- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

DA68-03015F-06.indb 15 2015. 5. 18. 7:24

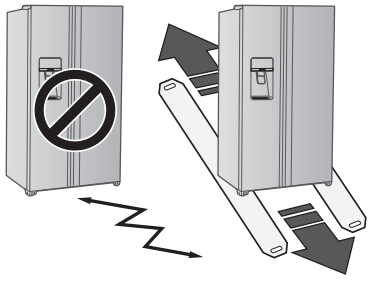
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).
Refer to “How to level the refrigerator” in the manual on page 21.

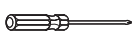


Flooring

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.
Do not wiggle it from side to side.



Required Tools (Not provided)

		
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screw driver (-)	Socket wrench 10 mm
Allen wrench 5 mm		

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your Refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user’s guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service centre.

1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.
5. Once installation is complete, press the dispenser lever to check if the water or the ice is properly dispensed.
6. Make sure the front side of the refrigerator is 0.6 degree higher than its rear side.

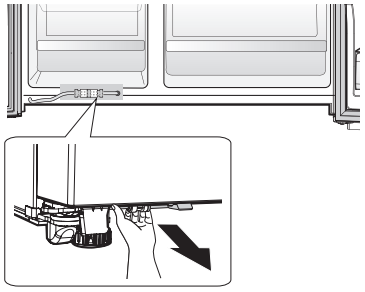
DA68-03015F-06.indb 16 2015. 5. 18. 7:24

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

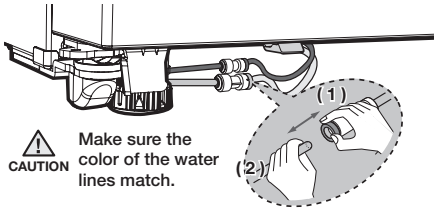
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Separating the water supply line from the refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.



2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler (**1**) and pulling the water line (**2**) away.

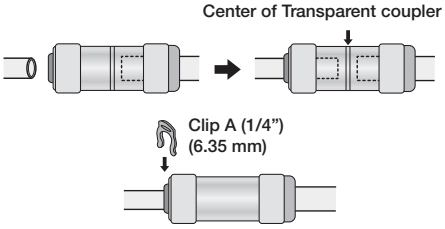


CAUTION **Make sure the color of the water lines match.**

CAUTION When reconnecting the supply hoses, make sure the same colored hoses are inserted with each other.

Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the centre of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that each clip holds the line firmly.

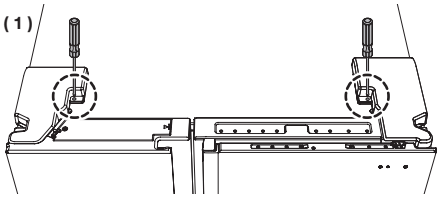


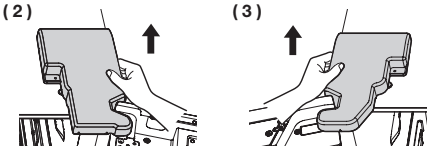
Do not cut the water line.
Gently separate it from the coupler.

CAUTION Keep the clips out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.

DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

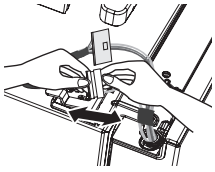
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (**1**).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



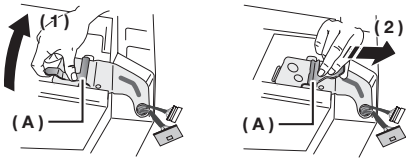


DA68-03015F-06.indb 17 2015. 5. 18. 7:24

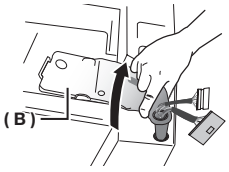
2. Remove the hinge cover and then disconnect the electrical wire connector.



3. Flip the clamp (**A**) up in direction (**1**) and then pull it off in direction (**2**).



4. Remove the hinge (**B**).



5. Lift up the door and detach it from the refrigerator.

CAUTION
- Be careful not to damage the electrical wires when assembling or disassembling the doors.
- Make sure the doors do not fall over and become damaged while they are detached from the refrigerator.

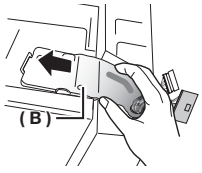
RE-ATTACHING THE FREEZER DOORS

CAUTION
- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

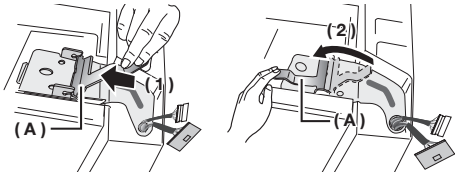
How to Assemble Door

1. Attach the doors to the hinges at the bottom of the refrigerator.

2. Insert the hinge (**B**) into the hinge slot on the refrigerator and then press down over the hinge hole on the door.

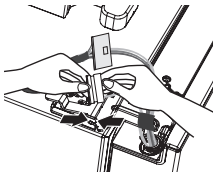


3. Insert the clamp (**A**) in the direction of arrow (**1**) and then lower it in the direction of arrow (**2**) to lock it in place.

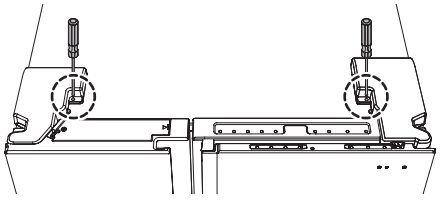


DA68-03015F-06.indb 18 2015. 5. 18. 7:24

4. Hook up the electrical wire connector.



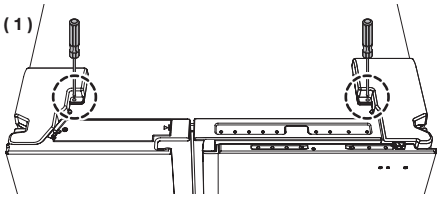
5. Insert 2 front parts of the cover first, push down on both side parts of the cover, and then secure the cover in place using a Phillips screwdriver.

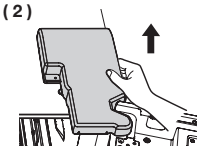


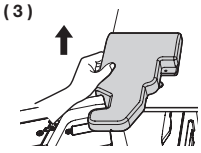
CAUTION
- The doors can be assembled in the reverse order of their disassembly.
- The display may not function properly if you neglect to connect the electrical wires while assembling the door.

DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS (SHOW CASE OF COLD COMPARTMENT)

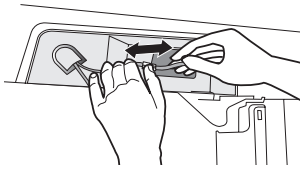
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (1).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



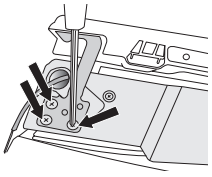




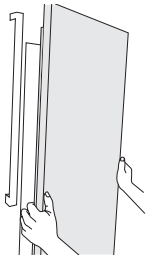
2. Disassemble the housing connector.



3. Disassemble the three fastening screws on the top hinge of the show case.



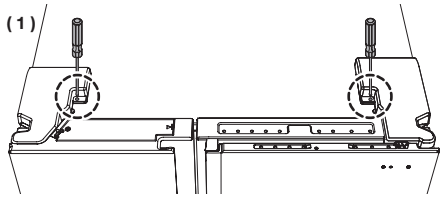
4. Disassemble the show case.

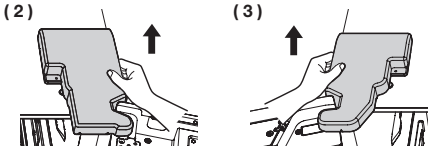


DA68-03015F-06.indb 19 2015. 5. 18. 7:24

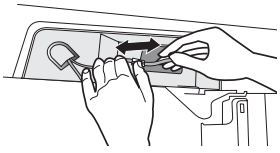
DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (1).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

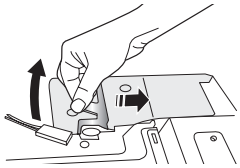




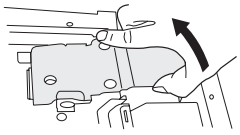
2. Disassemble the housing connector.



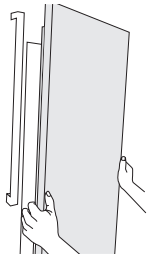
3. Push the fixer hinge up, and pull it forward to remove it.



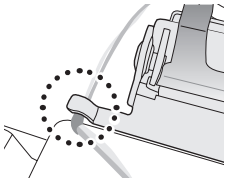
4. Disassemble the top hinge from the front of the door.



5. Disassemble the show case.



CAUTION Fix the wire on the Hinge Hook to prevent the damage on the wire when reassembling.



RE-ATTACHING REFRIGERATOR DOORS

To reattach the REFRIGERATOR doors, assemble parts in reverse order.

DA68-03015F-06.indb 20 2015. 5. 18. 7:24

LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

How to level the refrigerator

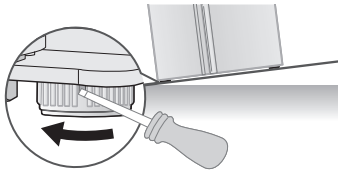
To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.
Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely.
  The legs should be located on the back of under the each door.
  Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.
- Do not put the food on only one side when store the food.
  If put it on only one side, it is able to occur the conduction and injury.

DA68-03015F-06.indb 21 2015. 5. 18. 7:24

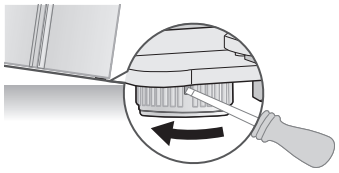
If the freezer side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the freezer door and turn it in the direction of the arrow until it is level.



If the refrigerator side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the refrigerator door and turn in the direction of the arrow until it is level.

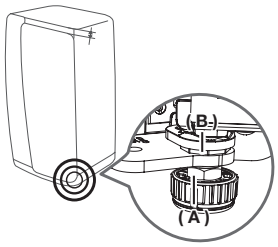


- Raise the front of the refrigerator so that the doors close by themselves. Adjusting the levelers so that the back of the refrigerator is much higher than the front of the refrigerator can make it difficult to open the doors.
- If the back of the refrigerator is not level, support the bottom with an appropriately sized object and secure the object in place using tape.
  Slide the refrigerator into its spot and then adjust the level.
- When pushing the refrigerator in, be careful not to damage the floor.

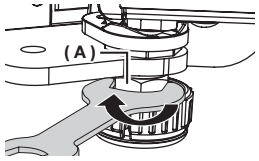
HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If refrigerator door is lower than the other:

- The door height levels can be adjusted using the adjustment nut located at the bottom of refrigerator door.
- Raising the door too high can cause the door to interfere with the hinge cover when it is opened or closed.

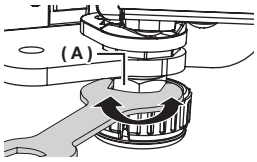


1. Open the door that needs to be adjusted and loosen the clamping nut (**A**) at the bottom of the door by turning it in the clockwise direction ( ) using the spanner included in the product package.

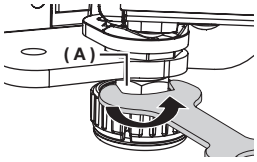


DA68-03015F-06.indb 22 2015. 5. 18. 7:24

1. Adjust the height of the door by turning the adjustment nut (**B**) in the counterclockwise direction (➘) with a spanner.
   (Turn it in the counterclockwise direction (➘) to increase the height of the door and in the clockwise direction (➙) to decrease it.)
- Open the door and adjust it from the inside.



2. Once the doors are level, turn the clamping nut (**A**) in the counterclockwise direction (➘) to tighten it.



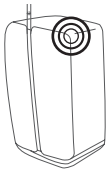
Adjusting the level when the refrigerator is empty can result in the refrigerator becoming uneven again once items have been placed inside.
If this occurs, adjust the level again.

HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

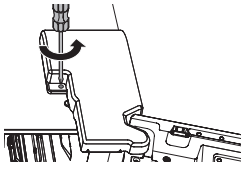
If the gap between the refrigerator door and the freezer door is uneven:

- Use the gap adjustor located at the top of the refrigerator door (right side).
- Excessive force can cause the adjustor bolt to break.

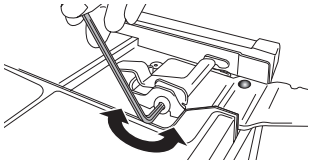
1. Remove the refrigerator door's hinge cover.
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



2. Adjust the gap using a 4 mm Allen wrench (not included).



3. Rotate the bolt in the clockwise direction (➙) to widen the gap.
   Rotate it in the counterclockwise direction (➘) to narrow the gap.
   Adjust until the gap between the refrigerator door and the freezer door appears even.



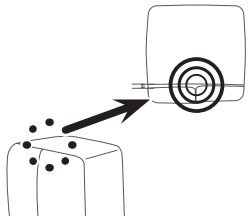
CAUTION When arranging the cables, take caution not to tear or peel off the cable coating.

DA68-03015F-06.indb 23 2015. 5. 18. 7:24

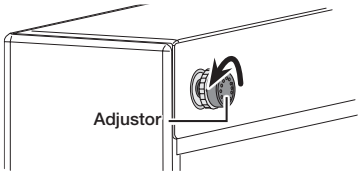
HOW TO ADJUST THE REFRIGERATOR DOOR GAP (BACK)

If the gap between the refrigerator door and the refrigerator is uneven:

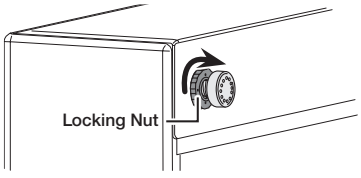
- Use the adjustors located at the top edge inside each door.



1. Open the door where the gap with the refrigerator is narrower and then turn the adjustor in the counterclockwise direction ( ) until the gap is even.



2. Once the gap between the door and the refrigerator has been adjusted, turn the adjustor nut in the clockwise direction ( ) to lock the adjustor in place.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator.
To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.
You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (138~862 kPa) (pound per square inch) is required.
Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.
If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled.
To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Check the accessory list.

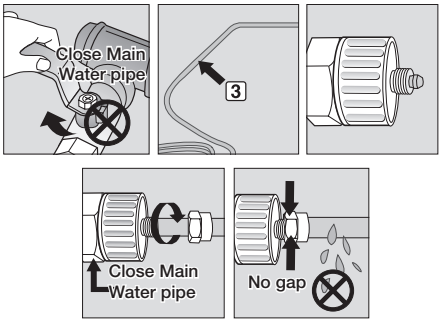
DA68-03015F-06.indb 24 2015. 5. 18. 7:24

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

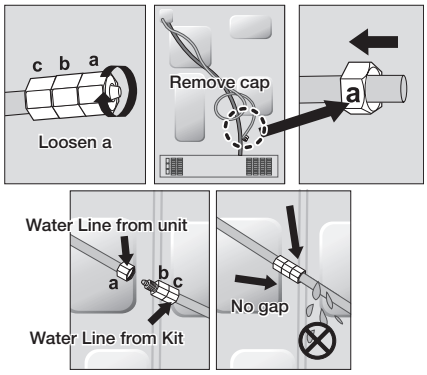
The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3 L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting.
   Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.



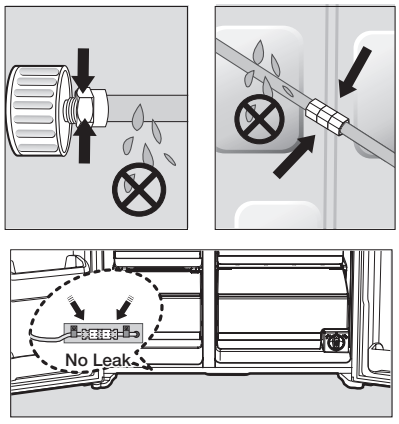
Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined.

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.

DA68-03015F-06.indb 25 2015. 5. 18. 7:24



1. Slip the compression nut (**A**) through the supplied plastic tubing (**A**).
2. Tighten the compression nut (**A**) onto the 1/4" compression fitting.
- If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing (**B**), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.

CAUTION Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing (**B**).

3. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut (**B**).
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

BEFORE USING ICEMAKER

Remove

- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.

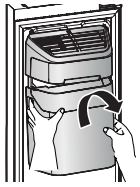


Figure 1

Do not use excessive force when removing the drawer cover.
Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.

DA68-03015F-06.indb 26 2015. 5. 18. 7:25

Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

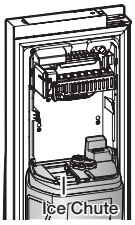


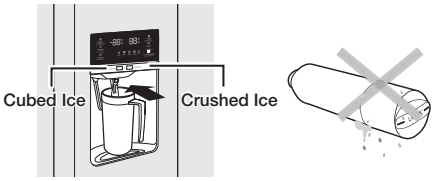
Figure 3

CAUTION

- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.

Removing residual matter inside the water supply line after installing filter.

1. Turn ON the main water supply.
2. Push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

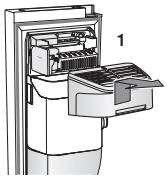


A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

DA68-03015F-06.indb 27 2015. 5. 18. 7:25

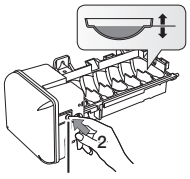
Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap.
   Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below).
   If the water level is too low, the ice cubes will be small.
   This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



Ice maker

Check the water level



Test button

CAUTION

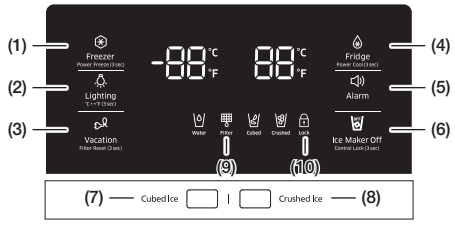
- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.

DA68-03015F-06.indb 28 2015. 5. 18. 7:25

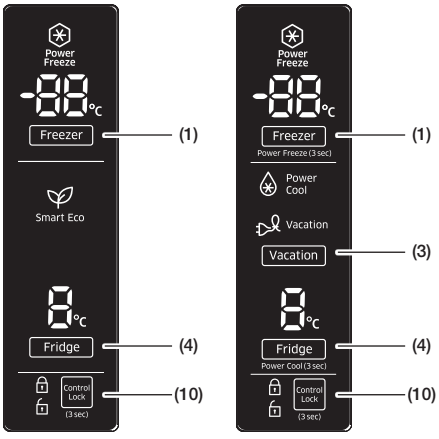
Operating your Samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL

DISPENSER MODEL



NORMAL MODEL



(1)	Freezer / Power Freeze (3 sec)
	The Freezer button serves two purposes: - To set the Freezer to your desired temperature. - To turn the Power Freeze function on and off. 1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button. You can set the temperature between 5 °F (-15 °C) and -8 °F (-23 °C). 2. Power Freeze function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.) When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze a large amount of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before you put the food into the freezer.

DA68-03015F-06.indb 29 2015. 5. 18. 7:25

(2)	Lighting / °C↔°F (3 sec)
	The Lighting button serves two purposes: - To turn the dispenser light on and off - To switch the temperature units between ºC and ºF. 1. Light Function Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off. 2. To switch the temperature units between ºC and ºF. Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the ºC and ºF temperature modes alternate and the ºC or ºF icon lights up, indicating your selection.

(3)	Vacation / Filter Reset (3 sec)
	The Vacation button serves two purposes: - To turn Vacation mode on and off - To reset the water filter life indicator. 1. Vacation Function If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment off, display LED of Vacation will be on. It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function. 2. Water Filter Life Indicator Function After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons). Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

DA68-03015F-06.indb 30 2015. 5. 18. 7:25

(4)	Fridge / Power Cool (3 sec)
	The Fridge button serves two purposes: - To set the Fridge to your desired temperature. - To turn the Power Cool function on and off. 1. To set the Fridge temperature, press the Fridge button. You can set the temperature between 44 °F (7 °C) and 34 °F (1 °C). 2. Power Cool function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically. (For example, if the door was left open)

(5)	Alarm
	Touching this button turns the door open alarm on and off. If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.

(6)	Ice Maker Off
	The Ice Maker Off button serves two purposes: - To turn the Ice maker on and off - To turn the Control Lock Function on and off. 1. Ice Maker Off Function If you don't want to make more ice, press the Ice Maker Off button. 2. Control Lock Function Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display and the dispenser buttons so the buttons cannot be used. When Control Lock is on, the refrigerator does not dispense ice or water, even if the Dispenser Lever is pressed. The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function. Press for 3 seconds to unlock. If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. Press the Ice Maker Off (Control Lock (3sec)) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) lights up.

To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions: When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed.
However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, will stay on.
When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again.
Except for the Water, and Cubed / Crushed Ice buttons, all function buttons will become operational after you remove your finger from the button you are currently pressing.

	Water
Water	The indicator is supposed to turn on at all times as it indicates that the water can be dispensed properly.

DA68-03015F-06.indb 31 2015. 5. 18. 7:25

(7) Cubed Ice (8) Crushed Ice	
 Cubed Crushed	Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Maker Off below).

(9) Filter	
	Water filter usage This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3sec for Filter Reset button for 3 seconds. - If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. - Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

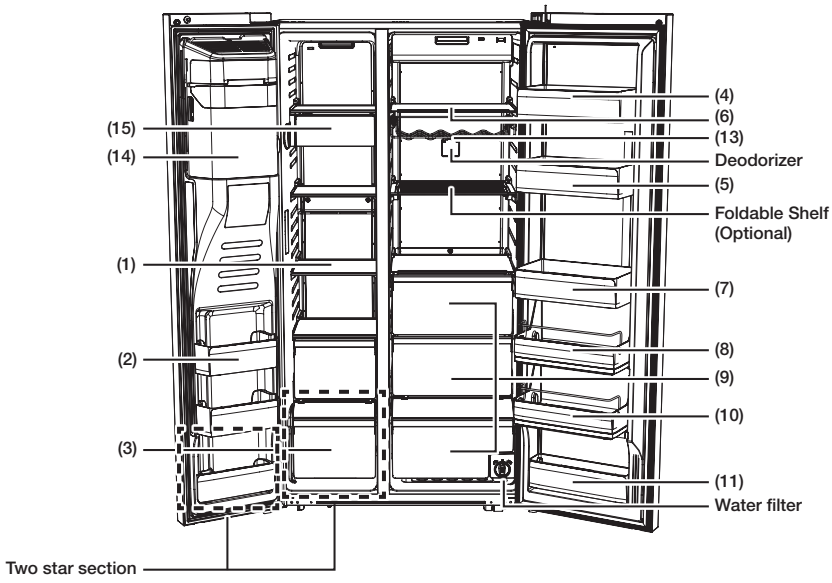
(10) Control Lock	
	This icon lights up when you activate the Lock function. When the Control Lock icon is lit, all the panel buttons, including the Ice button and the dispensers, are locked and de-activated. Press and hold the Ice Maker Off/Control Lock button for 3 seconds to turn Control Lock off and re-activate the panel buttons.

DA68-03015F-06.indb 32 2015. 5. 18. 7:25

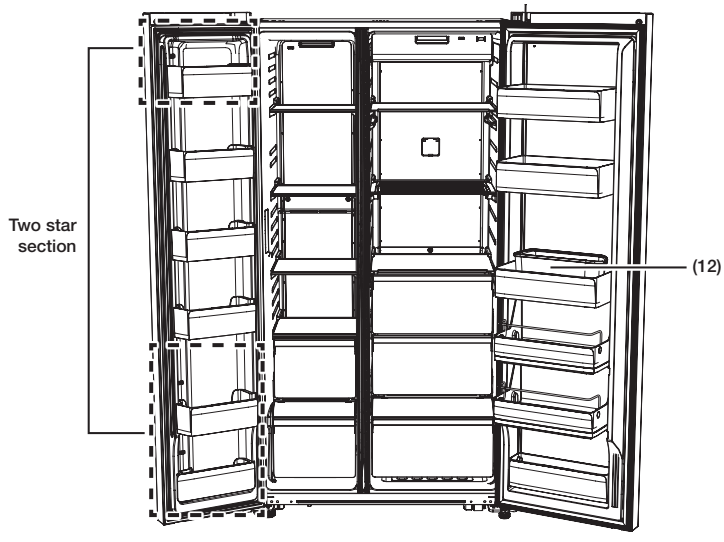
PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.
(This image may different depends on the model.)

DISPENSER MODEL



NORMAL MODEL



The temperature of two star sections is slightly higher than other freezer compartment.

DA68-03015F-06.indb 33 2015. 5. 18. 7:25

(1) Freezer Shelves

This is used for storing meat, fish, ice cream and other types of frozen food.

(2) Multipurpose Freezer Compartments

Features tall freezer compartments for more efficient food storage.
However, do not use these compartments for items you intend to store for a long time.

(3) Dried Food and Meat Storage Bin

This is used for long-term storage of dried food and meat.
Wrap the items in aluminum foil or kitchen wrap before storing them.

(4) Cheese Case

This is used for storing eggs, cheese, butter, and other types of dairy products.

(5) Sauce Case

Used for storing different types of sauces.

(6) Refrigerator Shelves

This is used for storing general types of food that require refrigeration.

(7) Drink Case

This is used for storing water, milk, juice, and other types of beverage.

(8) Snack Case (Optional)

This is used for storing salads and side dishes.

(9) Well-Being Vegetable Bin

This is used for keeping fruit and vegetables fresh. The top bin is optional.

(10) Kids' Case (Optional)

Located at a height within easy reach of children. Use for storing yogurt, snacks, and other items for kids.

(11) Multi Case

It is used for storing the dehydrated food such as dried noodle (spaghetti), beef jerky etc.

(12) Egg Container

Best place to keep eggs.
Place the egg tray on a shelf for easy access.

(13) Wine Rack (Optional)

Helps wine maintain its taste by providing an optimized place for storing your wine bottles.

(14) Ice Maker Bucket (Only dispenser model)

Designed to store lots of ice easily.

WARNING

- Do not put your fingers, hands or any other objects in the ice chute or the ice maker bucket. Doing so can cause personal injury or material damage.

(15) Snack Bin (Optional)

This is used for storing small frozen food such as the ice cream.

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.
- Do not change the arrangement of shelves.
- If you try to change the arrangement of shelves, you can damage to door.

DA68-03015F-06.indb 34 2015. 5. 18. 7:25

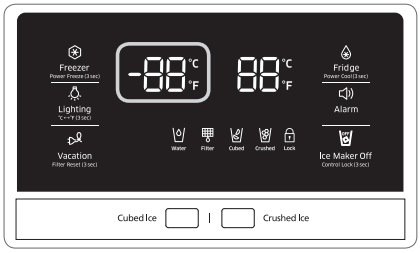
CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are -2 °F and 37 °F (or -19 °C and 3 °C) respectively.
If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

Controlling the Freezer temperature

RH57*



Recommend Temp (Freezer) : -2 °F (or -19 °C)

The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs.Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

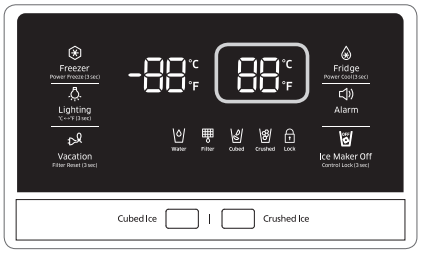
Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Centigrade : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Keep in mind that foods such as ice cream may-melt at 4 °F (or -15.5 °C).
The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

Controlling the Fridge temperature

RH57*



Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C)

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 1 °C and 7 °C) to suit your particular needs.
Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.
The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

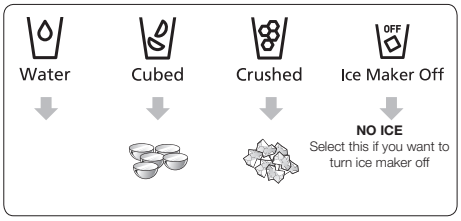
The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.
Press the Fridge button to set your desired temperature.
After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature.
This will be reflected in the digital display.

- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator.
  Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.

DA68-03015F-06.indb 35 2015. 5. 18. 7:25

USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.

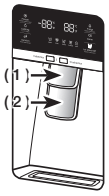


Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser **(1)** gently with your glass.
Ice will be released from the dispenser.
You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser **(2)** gently with your glass.
Water will be released from the dispenser.



Even if you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.
Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water.
It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever **(1)** first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever **(2)** for water.

CAUTION Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.
If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

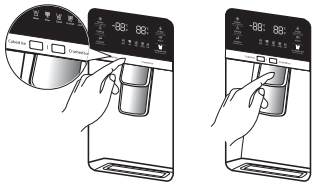
- Do not pull the lever out.
  You could damage or break the lever's spring.
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it.
  Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or ice may jam the bucket.

- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.
To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

DA68-03015F-06.indb 36 2015. 5. 18. 7:25

CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.



The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.

WARNING
- Do not put your fingers, hands, or any unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.

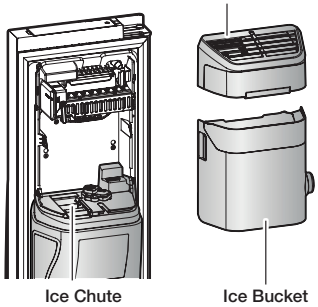
- This can cause personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water line to this refrigerator must be installed / connected by a suitably qualified person and must be connected to a potable water supply.
- The ice maker requires water pressure of 20 - 125 psi (138~862 kPa) to operate properly.

CAUTION
- If you are going on a long vacation or business trip and won't be using the water or ice dispensers for that period of time, close the water valve to prevent leaks.

- If you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together.
  If this occurs, empty the ice bucket or break up the ice with a wood kitchen tool.
  Do not use sharp items such as knives or forks.
- When you remove the ice bucket, there may still be some residual ice in the ice maker.
  The ice maker may eject this ice into the freezer.

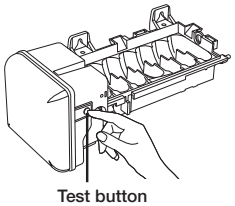
Using the ice Dispenser

Press the Ice button to select the type of ice you want.
Place your cup under the ice outlet, and then push gently against the dispenser pad.
Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.
If you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.



CAUTION
- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.

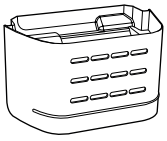
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water.
  Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.



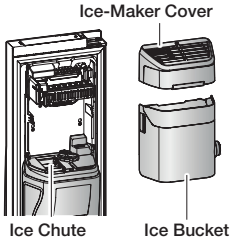
DA68-03015F-06.indb 37 2015. 5. 18. 7:25

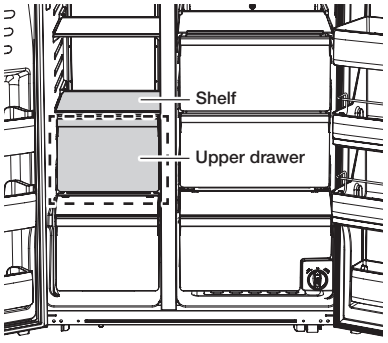
For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket, and remove the COVER-ICE MAKER and Snack Bin.
If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.

Furthermore, you can remove the freezer Upper drawer.
Since it does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with “Guard FRE-UPP” positioned and “COVER-ICE MAKER”, “Snack Bin”, “Upper Drawer” removed.



GUARD FRE (Freezer)-UPP (Optional)

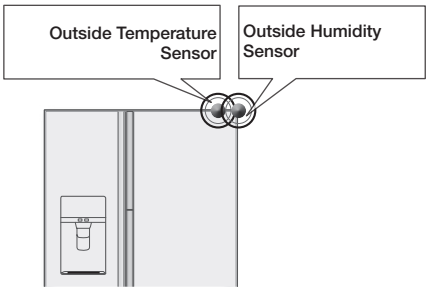


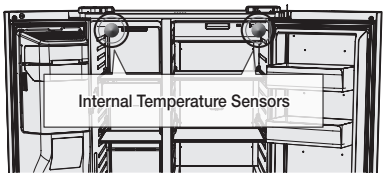


SMART ECO FEATURES

Smart Eco System

Keep freshness of food using 4 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.





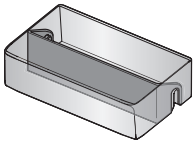
DA68-03015F-06.indb 38 2015. 5. 18. 7:25

FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

Food products can be stored by items.

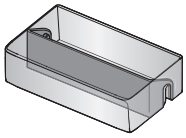
- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.



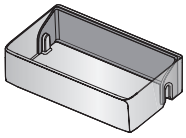
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

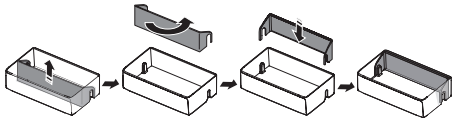
How to use the divider

1. Insert the divider as shown in the diagram to compartmentalize the case.



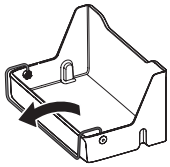
2. When not in use, simply flip it around and move it out of the way as shown in the diagram.



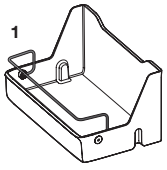


How to use the multi supporter

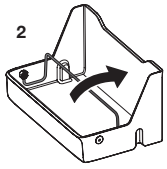
1. When not in use, leave the Multi Supporter flipped over as shown in the diagram.



2. Flip the Multi Supporter to position 1 to prevent items from falling out and over.



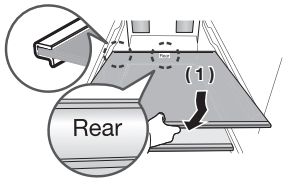
3. Flip the Multi Supporter to position 2 to use it as a divider.



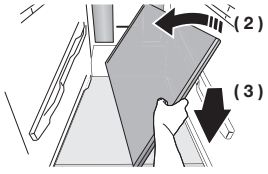
DA68-03015F-06.indb 39 2015. 5. 18. 7:25

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Open the door completely and then lift up the shelf as you pull it out to remove it.



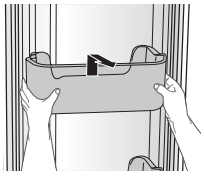
- If you are unable to open the door completely, pull out the shelf, lift it up, and turn it to remove it.



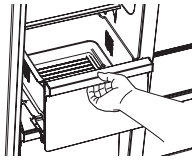
CAUTION Be careful not to insert the shelf upside down.

Glass containers can scratch the surface of the glass shelves.

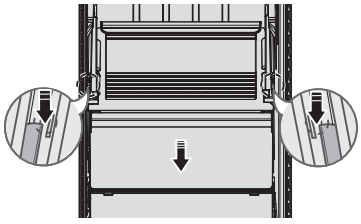
2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.

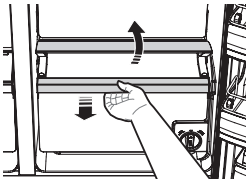


4. Vegetable Bin/Dry Bin Cover
- Take out the bin above the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer).
- Press down on the clips on either side of the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer) and pull them out towards you to remove the bin.



(Optional)

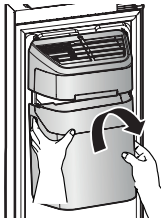
5. Vegetable Bin/Dry Bin
- Before taking out the Vegetable Bin/Dry Bin, you need to remove the multipurpose compartments from the door.
- Lift the bin up slightly as you pull it out.



DA68-03015F-06.indb 40 2015. 5. 18. 7:25

6. Ice Bucket (Freezer)

- Remove the Icemaker Bucket by lifting it up and pulling it out slowly.
- Grip the handle as shown in the figure.
- Remove the Ice Bucket slowly to prevent damage.

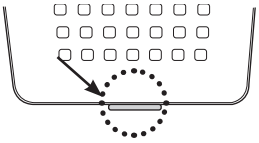


Do not use excessive force when removing the drawer cover.
You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

7. Removing the Deodorizer

- Pull out the shelf slightly and then pull out the unit while pushing the deodorizer cover clip up using a flathead screwdriver.



8. Cleaning the Deodorizer

- Clean the deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
- Dry the deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

CLEANING THE REFREZIGERATOR

WARNING

- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.
  This can cause an electric shock.
  To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolour or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.

CAUTION

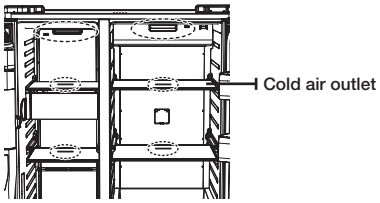
Do not disassemble or replace the LED lighting yourself.
To replace the LED lights, contact a Samsung service centre or your authorized Samsung dealer.

If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

DA68-03015F-06.indb 41 2015. 5. 18. 7:25

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

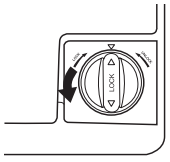


CHANGING THE WATER FILTER

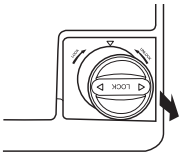
WARNING To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.
SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.
SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filters.
The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.
To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out.
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.
To change the water filter, follow these steps:

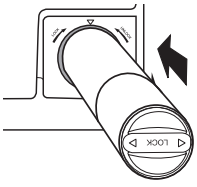
1. Turn the water filter 90˚ counter-clockwise.



2. Pull the water filter from the filter housing.

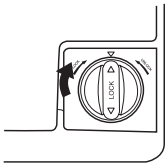


3. Insert new water filter inside the filter housing.



DA68-03015F-06.indb 42 2015. 5. 18. 7:25

4. Turn the new water filter 90˚ clockwise.



5. Press the “Lighting / °C↔°F (3 sec)” button ( ) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.

A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser.
This is due to air getting into the line.
It should pose no problem to operation.

CAUTION When you replace the water filter, water can drip from the bottom front of the refrigerator.
Make sure to clean up any drips or spills after you have changed the filter.

Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time.
   (Flush approximately 6 minutes.)
   This will clean the water supply system and remove air from the lines.
- Additional flushing may be required in some households.

3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT :

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)
If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

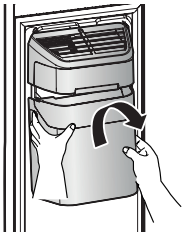
Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

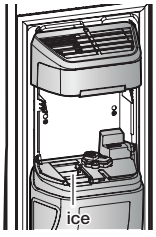
DA68-03015F-06.indb 43 2015. 5. 18. 7:25

USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

- To Remove the Ice Bucket.
- Hold the handle as shown in figure1.
- Lift up and pull the Bucket out slowly.
- Take out Ice Bucket out slowly to prevent damage.
- When you reinstall the ice bucket, press and hold the ICE button for 6 seconds.

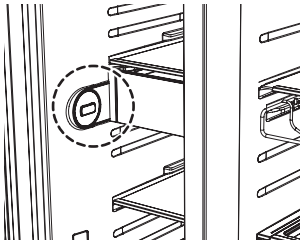


- Normal Operation
- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- Ice may clump in the bucket if you do not dispense ice for long periods of time.
  If this occurs, remove all the ice and empty the bucket.
- If ice does not come out, check for any ice stuck in the chute and remove it.
- The first batch of ice cubes after installation may be small because air has entered the water line. Any air will be purged during normal use.



CAUTION

- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the ice bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water to spill over the ice maker.
- To prevent the ice bucket from dropping, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket.
  They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute.
  It may cause personal injury or damage mechanical parts.
- Use care when storing food in plastic bags in the freezer.
  Incorrectly stored bags can get caught in the ice bucket's Auger Motor and prevent the refrigerator from dispensing ice or cause the freezer door to open unexpectedly.



DA68-03015F-06.indb 44 2015. 5. 18. 7:25

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time. • Water condensation in a drawer may occur if the drawer contains vegetables. The condensation will dissipate naturally as time passes.
Ice is not dispensing.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice is set to Cubed or Crushed. • Are there any ice clumps in the ice maker bucket? Remove them. • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.

DA68-03015F-06.indb 45 2015. 5. 18. 7:25

PROBLEM	SOLUTION
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
The water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve open? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.
What can be done when freezer door is not closed well.	• Push lever dispenser and check water supply. • Push lever dispenser (Ice mode) and check operation of auger motor. • Remove objects on shelves that might obstruct drive auger. **Precautions** : If you have not dispensed the water or ice for an extended time, the ice bucket may accumulate ice chunk that interferes with the drive auger, causing the inability to dispense. Remove the remaining ice of bucket and object that might obstruct drive Auger. Please operate dispenser (water & ice) and it will improve auto-closing of freezer door.

DA68-03015F-06.indb 46 2015. 5. 18. 7:25

Memo

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

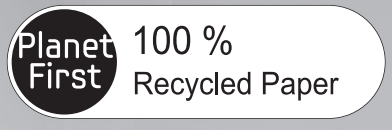
This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site www.samsung.com or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Kühl-Gefrier-Kombination
Benutzerhandbuch



Dieses Handbuch wurde zu 100 % aus Recyclingpapier hergestellt.

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben.

SAMSUNG

Standgerät

DA68-03015F-06.indb 1 2015. 5. 18. 7:25

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN 2
AUFSTELLEN DES GERÄTS 15
BEDIENUNG DES GERÄTS 29
FEHLERBEHEBUNG 45

Sicherheitsinformationen

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Platz in der Nähe des Geräts auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur zu den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecken.
  Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
  Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
  Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht reinigen oder warten.
- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in dieser Bedienungsanleitung decken nicht

DA68-03015F-06.indb 2 2015. 5. 18. 7:25

alle denkbaren Umstände und Situationen ab.
Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät aufstellen, warten und einsetzen.

- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum, oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter www.samsung.com.

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

⚠ WARNUNG	Gefährliche oder unsichere Verhaltensweisen, die zu **schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.**
⚠ VORSICHT	Gefährliche bzw. unsichere Verhaltensweisen, die zu **leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.**

	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.
	Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.
	Hinweis:

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen. Befolgen Sie sie gewissenhaft. Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

DA68-03015F-06.indb 3 2015. 5. 18. 7:25

CE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die in der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG), der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) (2004/108/EG), der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und die in der durch die EU-Verordnung Nr. 643/2009 erlassenen Öko-Design-Richtlinie (2009/125/EG) formulierten Anforderungen. (Nur für den Verkauf in Europa)

⚠ WARNUNG WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DEN TRANSPORT UND AUFSTELLUNGSORT

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde.
- Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a):
  - Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen.
    Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
  - Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung.
    Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kältemittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m^3 besitzen.
    Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen.
  Wenn Kältemittel aus den Rohren

DA68-03015F-06.indb 4 2015. 5. 18. 7:25

austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.

- Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Bei diesem Gerät wird des Isobutan-Kältemittel R-600a eingesetzt, ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.

⚠ WARNUNG WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.

- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einer Steckdosenleiste an, die auch für verschiedene andere Geräte verwendet wird. Das Gerät darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.

- Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte. Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Aerosole.

- Wenn Aerosole in der Nähe des Geräts verwendet werden, kann dies zu Explosionen oder Feuer führen.

DA68-03015F-06.indb 5 2015. 5. 18. 7:25

• Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

• Wir empfehlen, die Installation des Geräts sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten von einem qualifizierten Techniker oder vom Kundendienst durchführen zu lassen.

- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

• Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.

• Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.

- Wenn Sie den Netzstecker falsch herum und nach oben in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.

• Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.

• Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.

- Andernfalls besteht Brandgefahr.

• Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker nach der Installation frei zugänglich ist.

• Das Gerät muss geerdet werden.

- Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.

• Erden Sie das Gerät niemals an Gasrohren, Telefonleitungen oder Blitzableitern.

- Eine unsachgemäße Erdung kann zu einem Stromschlag führen.

• Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es umgehend vom Hersteller oder vom Kundendienst austauschen.

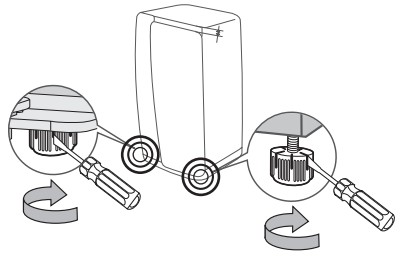
• Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

DA68-03015F-06.indb 6 2015. 5. 18. 7:25

VORSICHT VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION

- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnung des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.
- Warten Sie nach der Installation mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät verwenden.



- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass alle Justierfüße den Boden berühren und das Gerät einen stabilen Stand hat. Die Justierfüße befinden sich unten an der Rückseite jeder Gerätetür. Drehen Sie die Justierfüße mit einem Schlitzschraubendreher so lange in Pfeilrichtung, bis das Gerät waagerecht steht.
- Achten Sie darauf, die Türfächer nicht zu überladen.
- Wenn die Gerätetüren übermäßig befüllt werden, kann das Gerät kippen und Verletzungen verursachen.

WARNUNG WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DEN BETRIEB

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
- Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Lassen Sie keine Kinder auf das Gerät oder die Gerätetür klettern.
- Andernfalls besteht die Gefahr von schweren Verletzungen.
- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
- Dies kann zum Tod durch Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Setzen Sie sich nicht auf die Gerätetür.

DA68-03015F-06.indb 7 2015. 5. 18. 7:25

- Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder einer Beschädigung der Gerätetür.
- Um die Gefahr des Einsperrens von Kindern auszuschließen, müssen Sie die Trennwand nach dem Reinigen o. ä. mit den beiliegenden Schrauben ggf. wieder fest einbauen.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders ein.
- Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.
- Bewahren Sie keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzin, Verdünner, Alkohol, Äther oder Flüssiggas im Gerät auf.
- Bei der Lagerung solcher Produkte kann es zu Explosionen kommen.
- Bewahren Sie keine temperaturempfindlichen Pharmazeutika, lebensmittelfremden Materialien oder andere temperaturempfindlichen Produkte im Gerät auf.
- Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
- Lagern bzw. verwenden Sie keine elektrischen Apparate oder Maschinen im Gerät, sofern diese nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
- Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.

- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Im Fall eines Gaslecks (z. B. durch Propangas, Erdgas usw.) lüften Sie den Raum sofort, ohne den Netzstecker zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.

DA68-03015F-06.indb 8 2015. 5. 18. 7:25

- Verwenden Sie keinen Lüfter.
- Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.

• Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.

• Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können oder darauf herumklettern.

• Demontieren und reparieren Sie das Gerät nicht auf eigene Faust.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden, Fehlfunktionen und/ oder Verletzungen. Im Fall einer Fehlfunktion wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

• Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch entwickelt, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

• Wenn Sie Schwierigkeiten beim Austauschen der Beleuchtung haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.

• Wenn das Gerät mit einer LED-Lampe ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckung und die Lampe an sich.

- Wenden Sie sich an den Kundendienst.

• Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.

- Es besteht Brandgefahr.

⚠ VORSICHT VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

• Um die optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,

- stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden.
- geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Kühlabteil legen.
- legen Sie Lebensmittel, die Sie frisch einfrieren möchten, nicht direkt neben Gefriergut, das sich bereits längere Zeit im Gefrierabteil befindet.

DA68-03015F-06.indb 9 2015. 5. 18. 7:25

• Stellen Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke in das Gefrierabteil.
Bewahren Sie keine Flaschen oder Glasbehälter im Gefrierabteil auf.
- Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
• Verändern und modifizieren Sie nicht die Funktionalität des Geräts.
- Änderungen und Modifikationen können zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, werden durch die Garantie von Samsung nicht abgedeckt und Samsung haftet auch nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
• Versperren Sie nicht die Luftöffnungen.
- Wenn die Luftöffnungen, insbesondere mit einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt.
Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- Legen Sie Lebensmittel, die Sie frisch einfrieren möchten, nicht direkt neben Gefriergut, das sich bereits längere Zeit im Gefrierabteil befindet.
• Beachten Sie bitte die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
• Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide auf die Oberfläche des Geräts.
- Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
• Vermeiden Sie heftige Erschütterungen oder übermäßige Krafteinwirkung auf die Oberfläche des Glases.
- Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

⚠ VORSICHT VORSICHTSMASSNAHMEN BEI REINIGUNG UND WARTUNG

• Sprühen Sie Wasser niemals direkt in oder auf das Gerät.
- Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
• Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Substanzen, wie z. B.

DA68-03015F-06.indb 10 2015. 5. 18. 7:25

entflammbare Gegenstände und Sprays, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien, in der Nähe des Geräts.
Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammbaren Substanzen (Benzol, Verdünner, Propangas oder ähnliche Produkte) im Gerät auf.

- Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
- Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

• Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.

- Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.

• Entfernen Sie Fremdstoffe und Staub vollständig von den Stiften des Netzsteckers.
Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch zum Reinigen der Stecker, und entfernen Sie Fremdstoffe und Staub vollständig von den Stiften des Netzsteckers.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.

• Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders und die Eisrutsche ein.

- Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

• Reinigen Sie schlecht zugängliche Bereiche, wie z. B. Scharniere, mit Hilfe eines Bürste oder Zahnbürste.

• Ziehen Sie vor eventuellen Wartungsarbeiten stets den Netzstecker des Geräts.

• Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

WARNUNG WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE ENTSORGUNG

• Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind.

• Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet.
Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde.
Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich

DA68-03015F-06.indb 11 2015. 5. 18. 7:25

einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden. Zum Aufschäumen der Isolierung wird Cyclopentan verwendet.
Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.
Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass keines der Rohre auf der Rückseite des Geräts beschädigt ist.
Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.

- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts oder anderer Kühlgeräte die Gerätetür und die Türdichtungen sowie die Türverriegelung, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Innern eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Fachböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hinein klettern können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Altgerät spielen können.
- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.

WEITERE TIPPS ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN VERWENDUNG

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
- Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die im Gerät herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
- Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen Sie das gesamte Gefriergut.

- Wenn das Gerät mit einem Schlüssel geliefert wird, bewahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts auf.
- Die Kühlleistung des Geräts verschlechtert sich möglicherweise (Lebensmittel tauen auf oder die Temperatur im Gerät steigt), wenn es über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt wird, an dem die Temperaturen unter dem für das Gerät geltenden Temperaturbereich liegen.

DA68-03015F-06.indb 12 2015. 5. 18. 7:25

- Bewahren Sie im Gerät keine Lebensmittel auf, die bei niedrigen Temperaturen leicht verderben, z. B. Bananen oder Melonen.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden.
- Der Temperaturanstieg während des Abtauens erfolgt gemäß der ISO-Norm.
  Wenn Sie jedoch einen übermäßigen Temperaturanstieg beim Abtauen des Geräts verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Mit jeder Erhöhung der Lebensmitteltemperatur während des Abtauens kann die Haltbarkeitsdauer verkürzt werden.
- Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.
  Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln einfrieren müssen, aktivieren Sie mindestens 24 Stunden im Voraus die Funktion für die Power-Kühlung.

Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit angemessener Belüftung auf. Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
- Blockieren Sie niemals die Belüftungsschlitze oder -gitter des Geräts.
- Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Legen Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Gerät. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel sorgen dann für eine Kühlung der übrigen Lebensmittel im Gerät.
- Lassen Sie die Gerätetür nicht zu lange geöffnet, wenn Sie Lebensmittel hineinstellen oder herausnehmen.
  Wenn die Gerätetür immer nur kurz geöffnet wird, bildet sich im Gerät weniger Eis.
- Reinigen Sie die Rückseite des Geräts in regelmäßigen Abständen. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur im Innern des Geräts nicht niedriger ein als nötig.

DA68-03015F-06.indb 13 2015. 5. 18. 7:25

- Stellen Sie sicher, dass die Abluft an der Unterseite und Rückwand des Geräts ausreichend zirkulieren kann.
  Verdecken Sie nicht die Belüftungsschlitze.
- Halten Sie beim Aufstellen einen ausreichenden Freiraum rechts, links, oberhalb und auf der Rückseite des Geräts ein.
  Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

DA68-03015F-06.indb 14 2015. 5. 18. 7:25

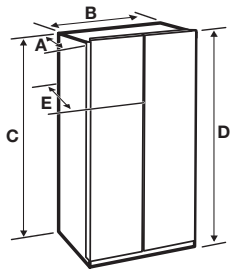
Aufstellen des Geräts

VOR DEM AUFSTELLEN DES GERÄTS

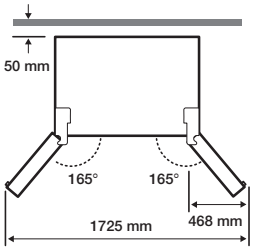
Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den vielfältigen modernen Funktionen und der Leistung Ihres neuen Geräts.

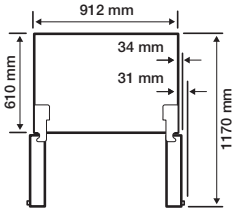
Auswahl des Aufstellorts

- Ein Standort mit leichtem Zugang zur Wasserversorgung.
- Ein Standort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Ein Standort mit ebenem (oder zumindest fast ebenem) Untergrund.
- Ein Standort mit genügend Platz, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Ein Standort, der rechts, links, hinten und oben ausreichend Platz für die Luftzirkulation lässt.
- Ein Standort, an dem Sie das Gerät leicht verschieben können, falls Wartungs- oder Servicearbeiten erforderlich sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Temperaturen über 43 °C oder unter 5 °C herrschen.



Tiefe „A“	718 mm
Breite „B“	912 mm
Höhe „C“	1742 mm
Gesamthöhe „D“	1774 mm
Tiefe „E“	721 mm





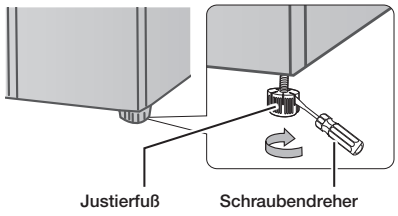
- Die verschiedenen Maßangaben hängen von den jeweiligen Entwurfsmaßen ab und können daher je nach Messverfahren unterschiedlich sein.

DA68-03015F-06.indb 15 2015. 5. 18. 7:25

Transport des Geräts

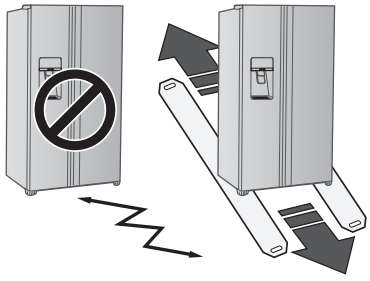
Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position (über dem Boden) befinden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Ausrichten des Geräts“ auf Seite 21 dieses Handbuchs.



Bodenbelag

Für eine ordnungsgemäße Installation muss das Gerät auf einem ebenen und festen Untergrund aufgestellt werden, der die gleiche Höhe wie der restliche Boden aufweist.
Dieser Bereich muss ausreichend stabil sein, um das Gewicht des voll beladenen Geräts zu tragen.
Um den Bodenbelag zu schützen, schneiden Sie ein großes Pappstück von der Verpackung ab, und legen Sie es an der Stelle unter das Gerät, an der Sie arbeiten.
Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, es gerade nach vorne oder hinten zu ziehen bzw. zu schieben.
Bewegen Sie das Gerät nicht durch seitliches hin- und herwackeln.



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Kreuzschlitzschrau-bendreher (+)	Schlitzschrau-bendreher (–)	Steckschlüssel (10 mm)
Inbusschlüssel (5 mm)		

INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Nachdem Sie Ihr neues Gerät aufgestellt und angeschlossen haben, können Sie es nun einrichten und alle Features und Funktionen des Geräts nutzen.
Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte das Gerät vollständig einsatzfähig sein. Andernfalls überprüfen Sie zuerst die Stromversorgung und -quelle, oder versuchen Sie das Problem anhand der Hinweise auf den letzten Seiten dieses Handbuchs im Abschnitt „Fehlerbehebung“ zu beheben.
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.

1. Stellen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort mit ausreichendem Abstand zur Wand auf.
   Genauere Informationen dazu finden Sie in diesem Handbuch in den Anweisungen zum Aufstellen des Geräts.
2. Nachdem Sie das Gerät an das Stromnetz angeschlossen haben, überprüfen Sie, ob beim Öffnen der Gerätetür die Innenbeleuchtung eingeschaltet wird.
3. Stellen Sie mit Hilfe der Temperaturregelung die niedrigste Temperatur ein, und warten Sie eine Stunde. Das Gerät sollte langsam herunterkühlen und der Kompressor ruhig laufen.
4. Nach dem Einschalten des Geräts dauert es einige Stunden, bis die gewünschte Betriebstemperatur erreicht ist.
   Sobald das Gerät ausreichend heruntergekühlt ist, können Sie Lebensmittel und Getränke darin verstauen.
5. Betätigen Sie nach Abschluss der Installation die Hebel an der Ausgabeeinheit, um Wasser- und Eisspender auf ordnungsgemäße Funktionsweise zu prüfen.
6. Stellen Sie sicher, dass die vordere Seite des Geräts 0,6 Grad höher steht als die Rückseite.

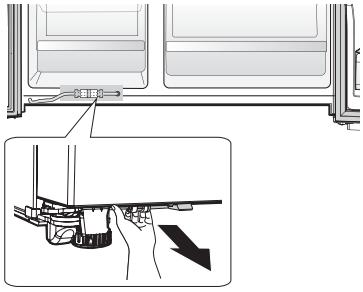
DA68-03015F-06.indb 16 2015. 5. 18. 7:25

AUS- UND EINBAUEN DER GERÄTETÜREN

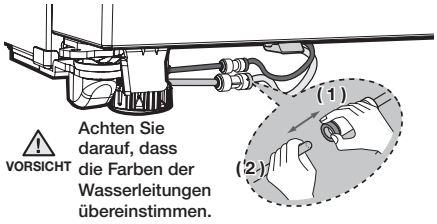
Wenn das Gerät mit montierten Gerätetüren nicht durch Ihren Eingang passt, können Sie die Gerätetüren entfernen.

Trennen der Wasserleitungen vom Gerät

1. Ziehen Sie die beiden Wasserleitungen aus der Halterung nach vorne heraus.



2. Entfernen Sie die Wasserleitungen (weiß für den Wasserspender und die andere für den Eisspender), indem Sie auf das Verbindungsstück (**1**) drücken und die Leitung (**2**) abziehen.

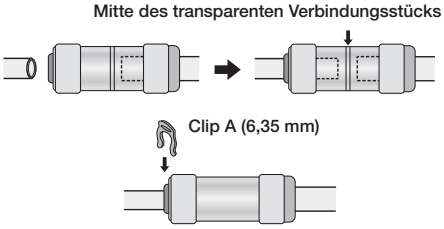


VORSICHT **Achten Sie darauf, dass die Farben der Wasserleitungen übereinstimmen.**

VORSICHT Wenn Sie die Frischwasserleitungen wieder anschließen, achten Sie darauf, dass die Farben der Anschlüsse übereinstimmen.

Anschließen der Wasserleitung

1. Die Wasserleitung muss vollständig in die Mitte des transparenten Verbindungsstücks eingeschoben werden, damit kein Wasser aus der Ausgabeeinheit austritt.
2. Bringen Sie die 2 Clips aus dem Installationspaket an, und vergewissern Sie sich, dass jeder der beiden die Leitung sicher fixiert.



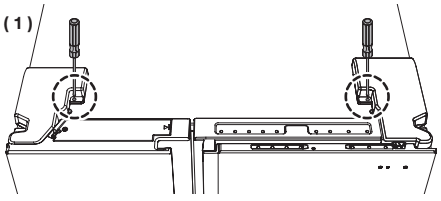
Schneiden Sie die Wasserleitungen nicht ab oder durch.
Ziehen Sie sie vorsichtig aus dem Verbindungsstück.

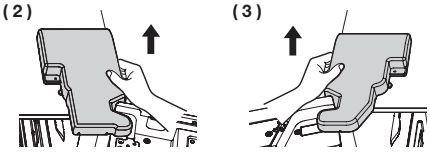
VORSICHT Bewahren Sie die Clips außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und achten Sie darauf, dass Kinder nicht damit spielen oder sie in den Mund nehmen.

AUSBAUEN DER TÜR DES GEFRIERABTEILS

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die 2 Schrauben an der Abdeckung oben am Gerät (**1**).
   Öffnen Sie die Gerätetüren, und lockern Sie die Abdeckung, indem Sie an den Haken zu beiden Seiten ziehen (2).
   Heben Sie die Abdeckung an, und ziehen Sie sie nach vorne heraus (3).

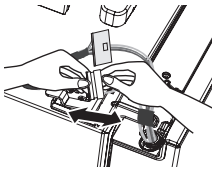
- Entfernen Sie bei geöffneten Gerätetüren die Scharnierabdeckung, und schließen Sie die Gerätetüren anschließend wieder.



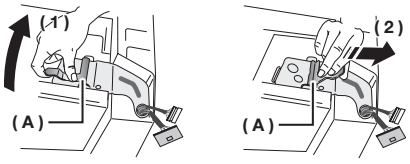


DA68-03015F-06.indb 17 2015. 5. 18. 7:25

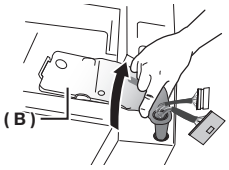
2. Nachdem Sie die Scharnierabdeckung entfernt haben, trennen Sie die Steckverbinder der Verkabelung.



3. Klappen Sie die Kabelklemme (**A**) in Richtung (**1**), und ziehen Sie sie dann in Richtung (**2**) heraus.



4. Entfernen Sie das Scharnier (**B**).



5. Heben Sie die Gerätetüren an, und entfernen Sie sie vom Gerät.

VORSICHT

- Achten Sie beim Ein- und Ausbau der Gerätetüren darauf, die Kabel nicht zu beschädigen.
- Stellen Sie die Gerätetüren so zur Seite, dass sie nicht kippen und beschädigt werden können, solange sie nicht am Gerät befestigt sind.

EINBAUEN DER TÜR DES GEFRIERABTEILS

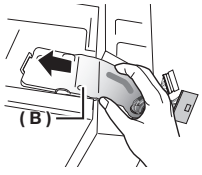
VORSICHT

- Bauen Sie zunächst die Tür des Gefrierabteils wieder ein, bevor Sie die Tür des Kühlabteils erneut anbringen.
- Achten Sie vor Beginn des Einbaus darauf, dass alle Steckverbinder an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils miteinander verbunden sind.

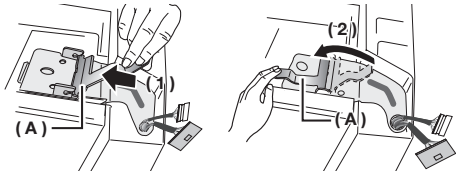
Einbauen der Gerätetür

1. Bringen Sie die Gerätetür an den Scharnieren am Boden des Geräts an.

2. Setzen Sie das Scharnier (**B**) in die dafür vorgesehene Öffnung am Gerät ein, und drücken Sie es dann fest in die dafür vorgesehene Aussparung an der Gerätetür.

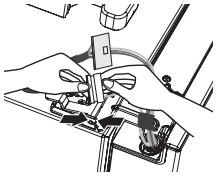


3. Setzen Sie die Kabelklemme (**A**) in Pfeilrichtung (**1**) ein, und klappen Sie sie dann in Pfeilrichtung (**2**) um, sodass sie einrastet.

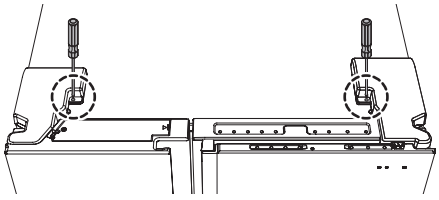


DA68-03015F-06.indb 18 2015. 5. 18. 7:25

4. Schließen Sie die Steckverbinder der Verkabelung wieder an.



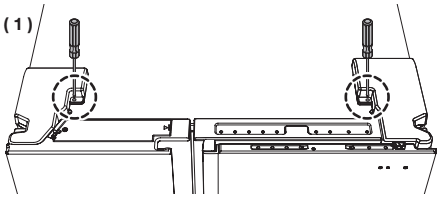
5. Setzen Sie zunächst die beiden Haken an der Vorderseite der Abdeckung ein, und drücken Sie dann die Seiten der Abdeckung nach unten. Verschrauben Sie die Abdeckung sicher mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.

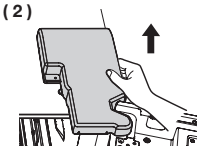


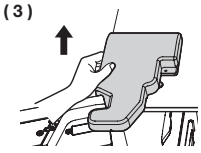
VORSICHT
- Zum Einbauen der Gerätetüren führen Sie die Schritte für den Ausbau in umgekehrter Reihenfolge aus.
- Wenn Sie beim Einbauen der Gerätetüren vergessen, die Verkabelung wieder anzuschließen, funktioniert das Display möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

AUSBAUEN DER TÜR DES KÜHLABTEILS (TÜRBLENDE DES KÜHLABTEILS)

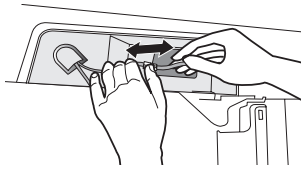
1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die 2 Schrauben an der Abdeckung oben am Gerät (**1**).
   Öffnen Sie die Gerätetüren, und lockern Sie die Abdeckung, indem Sie an den Haken zu beiden Seiten ziehen (2).
   Heben Sie die Abdeckung an, und ziehen Sie sie nach vorne heraus (3).
- Entfernen Sie bei geöffneten Gerätetüren die Scharnierabdeckung, und schließen Sie die Gerätetüren anschließend wieder.



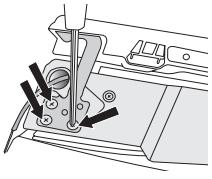




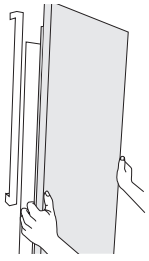
2. Trennen Sie die Steckverbindung zum Gerätegehäuse.



3. Entfernen Sie die drei Befestigungsschrauben des Scharniers an der Oberseite der Türblende.



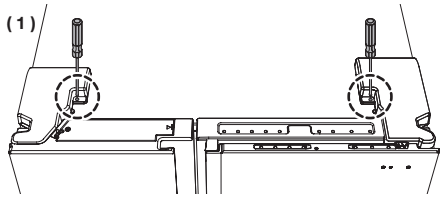
4. Entfernen Sie die Türblende.

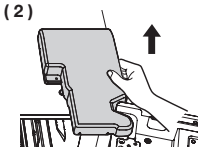


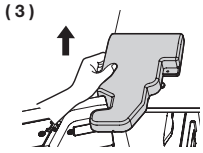
DA68-03015F-06.indb 19 2015. 5. 18. 7:25

AUSBAUEN DER TÜR DES KÜHLABTEILS

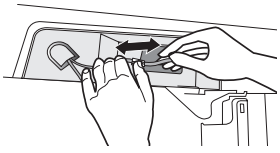
1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die 2 Schrauben an der Abdeckung oben am Gerät (**1**).
   Öffnen Sie die Gerätetüren, und lockern Sie die Abdeckung, indem Sie an den Haken zu beiden Seiten ziehen (2).
   Heben Sie die Abdeckung an, und ziehen Sie sie nach vorne heraus (3).
- Entfernen Sie bei geöffneten Gerätetüren die Scharnierabdeckung, und schließen Sie die Gerätetüren anschließend wieder.



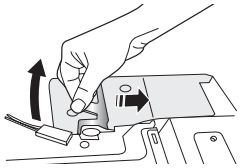




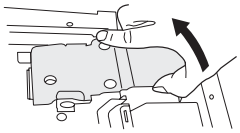
2. Trennen Sie die Steckverbindung zum Gerätegehäuse.



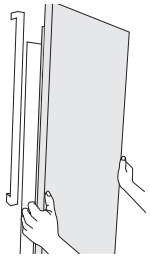
3. Schieben Sie die Halterung des Scharniers nach oben, und ziehen Sie sie nach vorne heraus.



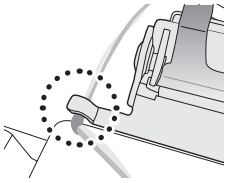
4. Entfernen Sie das obere Scharnier an der Vorderseite der Gerätetür.



5. Entfernen Sie die Türblende.



⚠ VORSICHT Befestigen Sie die Kabel mit Hilfe des Hakens am Scharnier, damit sie beim erneuten Anbringen der Gerätetür nicht beschädigt werden.



EINBAUEN DER TÜR DES KÜHLABTEILS

Um die Türen des Kühlabteils wieder anzubringen, bauen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

DA68-03015F-06.indb 20 2015. 5. 18. 7:25

AUSRICHTEN DES GERÄTS UND ANPASSEN VON HÖHE UND ABSTAND DER GERÄTETÜREN

Ausrichten des Geräts

Um Gefahren aufgrund von Instabilität des Geräts zu vermeiden, stellen Sie es auf einem ebenen Untergrund auf und nivellieren Sie es gemäß den folgenden Anweisungen. Andernfalls kann das Gerät kippen und zu Verletzungen führen.

Wenn die Vorderseite des Geräts geringfügig höher steht als die Rückseite, können Sie die Gerätetüren leichter öffnen und schließen.

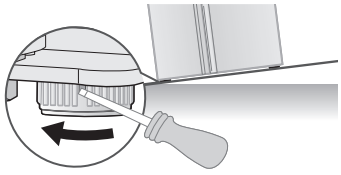
Wenn Sie das Gerät auf einem unebenen Untergrund aufstellen, wird auch das Gerät selbst nicht waagerecht stehen.

- Achten Sie darauf, die Justierfüße beim erstmaligen Aufstellen des Geräts ein Stück herauszudrehen. Die Justierfüße befinden sich unten an der Rückseite jeder Gerätetür. Drehen Sie die Justierfüße mit einem Schlitzschraubendreher so lange in Pfeilrichtung, bis das Gerät waagerecht steht.
- Bewahren Sie Lebensmittel nicht ausschließlich in den Türfächern auf. Das Gerät könnte andernfalls nach vorne umkippen.

DA68-03015F-06.indb 21 2015. 5. 18. 7:25

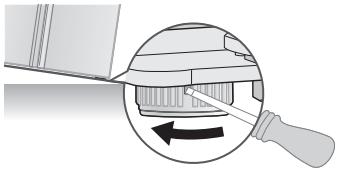
Wenn die Tür des Gefrierabteils niedriger ist:

- Führen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Höhenverstellung unten auf der Rückseite der Tür des Gefrierabteils ein, und drehen Sie so lange in Pfeilrichtung, bis die Tür waagerecht steht.



Wenn die Tür des Kühlabteils niedriger ist:

- Führen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Höhenverstellung unten auf der Rückseite der Tür des Kühlabteils ein, und drehen Sie so lange in Pfeilrichtung, bis die Tür waagerecht steht.

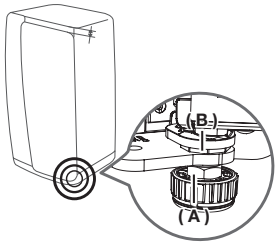


- Stellen Sie die Vorderseite des Geräts so hoch ein, dass die Gerätetüren selbsttätig schließen.
  Wenn die Rückseite des Geräts wesentlich höher als die Vorderseite liegt, treten möglicherweise Schwierigkeiten beim Öffnen der Gerätetüren auf.
- Wenn das Gerät auf der Rückseite nicht waagerecht steht, können Sie einen Gegenstand geeigneter Größe darunter schieben und mit einem Klebeband fixieren. Schieben Sie das Gerät zunächst an seinen endgültigen Standort, bevor Sie es ausrichten.
- Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, den Boden nicht zu beschädigen.

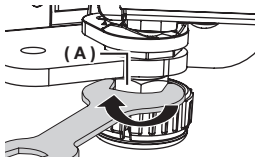
EINSTELLEN DER TÜRHÖHE

Wenn die Tür des Kühlabteils niedriger ist als die Tür des Gefrierabteils:

- Die Höhe der Gerätetüren kann mit Hilfe der Stellmutter unten an der Tür des Kühlabteils angepasst werden.
- Wenn Sie die Gerätetür zu hoch einstellen, bleibt sie beim Öffnen und Schließen möglicherweise an der Scharnierabdeckung hängen.

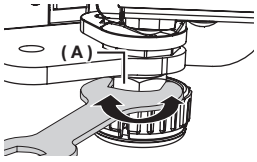


1. Öffnen Sie die Gerätetür, die eingestellt werden soll, und lockern Sie die Klemmmutter (**A**) an der Unterseite der Tür, indem Sie sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn ( ) drehen.

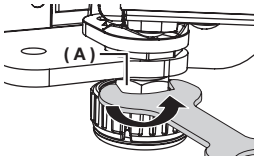


DA68-03015F-06.indb 22 2015. 5. 18. 7:25

1. Passen Sie die Höhe der Gerätetür an, indem Sie die Stellmutter (**B**) mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn ( ) drehen.
   (Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ( ) wird die Gerätetür nach oben verschoben. Wenn Sie im Uhrzeigersinn ( ) drehen, wird sie nach unten verschoben.)
- Öffnen Sie die Gerätetür, und nehmen Sie die erforderlichen Anpassungen von der Innenseite her vor.



2. Nachdem Sie die Gerätetüren nivelliert haben, drehen Sie die Klemmmutter (**A**) gegen den Uhrzeigersinn ( ), um den Justierfuß zu fixieren.



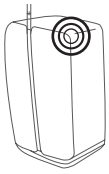
Wenn Sie das Gerät in leerem Zustand ausrichten, steht es nach dem Befüllen möglicherweise nicht mehr waagerecht. Nivellieren Sie das Gerät in diesem Fall erneut.

EINSTELLEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DEN GERÄTETÜREN

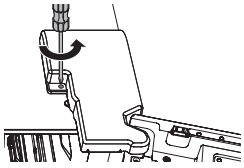
Wenn der Abstand zwischen den Türen von Kühl- und Gefrierabteil uneinheitlich ist:

- Passen Sie den Abstand mit Hilfe der Stellschraube rechts oben an der Tür des Kühlabteils an.
- Die Stellschraube kann bei übermäßiger Krafteinwirkung brechen.

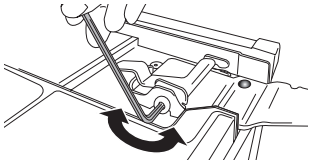
1. Entfernen Sie die Scharnierabdeckung an der Tür des Kühlabteils.
- Entfernen Sie bei geöffneten Gerätetüren die Scharnierabdeckung, und schließen Sie die Gerätetüren anschließend wieder.



2. Passen Sie den Abstand mit Hilfe eines 4-mm-Inbusschlüssels an (nicht im Lieferumfang enthalten).



3. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn ( ), um den Abstand zu vergrößern. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ( ), wird der Abstand verringert.
   Drehen Sie so lange, bis zwischen den Türen des Kühl- und des Gefrierabteils ein einheitlicher Abstand herrscht.



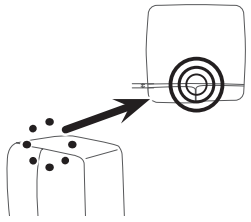
VORSICHT Achten Sie beim Verlegen der Kabel darauf, dass die Kabelisolierung nicht beschädigt oder abgerissen wird.

DA68-03015F-06.indb 23 2015. 5. 18. 7:25

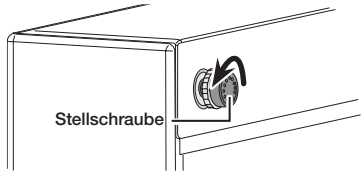
ANPASSEN DES ABSTANDS DER TÜREN ZUM GERÄT (RÜCKSEITE)

Wenn der Abstand zwischen den Gerätetüren und dem Gerät selbst uneinheitlich ist:

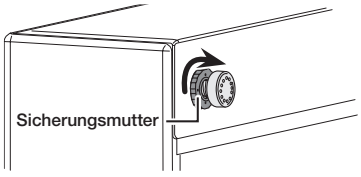
- Passen Sie den Abstand mit Hilfe der Stellschrauben in der oberen Ecke jeder Gerätetür an.



1. Öffnen Sie die Gerätetür, deren Abstand zum Gerät vergrößert werden soll, und drehen Sie die Stellschraube so lange gegen den Uhrzeigersinn ( ), bis der Abstand einheitlich ist.



2. Nachdem Sie den Abstand zwischen der Gerätetür und dem Gerät angepasst haben, drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn ( ), um die Tür in dieser Position zu fixieren.



ÜBERPRÜFEN DER LEITUNG FÜR DEN WASSERSPENDER

Zu den vielen hilfreichen Funktionen Ihres neuen Samsung-Geräts gehört der Wasserspender.
Der integrierte Wasserfilter von Samsung entfernt unerwünschte Partikel, damit Sie gesünderes Wasser erhalten.
Allerdings sterilisiert er das Wasser nicht und beseitigt auch keine Mikroorganismen.
Hierfür müssen Sie möglicherweise eine Wasseraufbereitungsanlage erwerben.
Damit die Eismaschine richtig funktionieren kann, ist ein Wasserdruck von 1,4 - 8,6 bar erforderlich.
Unter normalen Bedingungen kann ein Papierbecher mit 170 cm^3 in etwa 10 Sekunden gefüllt werden.
Wenn das Gerät in einem Gebiet mit niedrigem Wasserdruck (weniger als 1,4 bar) angeschlossen wird, können Sie eine Booster-Pumpe einsetzen, um den niedrigen Druck auszugleichen.
Stellen Sie sicher, dass der Wassertank im Gerät richtig gefüllt ist.
Hierzu drücken Sie so lange gegen den Hebel für den Wasserspender, bis Wasser ausgegeben wird.

Einbausätze für die Wasserleitung können Sie bei Ihrem Fachhändler käuflich erwerben.
Wir empfehlen die Verwendung eines Einbausatzes mit Kupferrohren.

Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.

Schlagen Sie weiter unten die Liste der erforderlichen Zubehörteile nach.

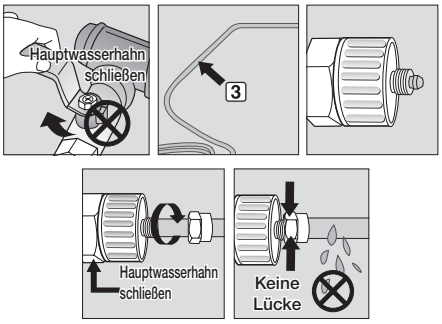
DA68-03015F-06.indb 24 2015. 5. 18. 7:25

Anschließen an die Frischwasserleitung

1. Schließen Sie zunächst den Hauptwasserhahn.
2. Suchen Sie die nächstgelegene Kaltwasserleitung.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Installationsanleitung für die Wasserleitung aus dem Einbausatz.

VORSICHT

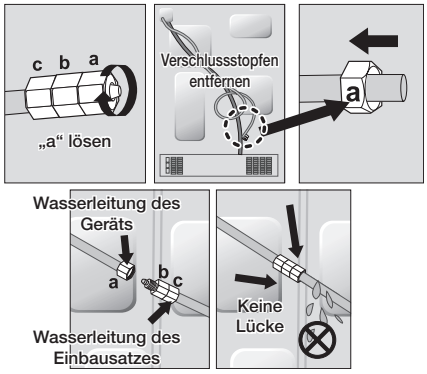
Die Wasserleitung muss an die Kaltwasserleitung angeschlossen werden. Wenn sie an die Warmwasserleitung angeschlossen wird, kann es zu einer Fehlfunktion des Filters kommen.



4. Nach dem Anschließen der Wasserversorgung an den Wasserfilter öffnen Sie den Hauptwasserhahn wieder. Lassen Sie dann etwa 3 Liter Wasser durchfließen, um den Wasserfilter zu reinigen und vorzubereiten.

Anschließen der Frischwasserleitung an das Gerät

1. Entfernen Sie den Verschlussstopfen von der Wasserleitung des Geräts, und schieben Sie die Überwurfmutter auf die Wasserleitung des Geräts, nachdem Sie die vorhandene Wasserleitung getrennt haben.
2. Schließen Sie die Wasserleitung des Geräts an die Wasserleitung aus dem Einbausatz an.
3. Ziehen Sie die Überwurfmutter an der Klemmverschraubung fest.
   Achten Sie darauf, dass an der Verbindungsstelle keine Lücke besteht.
4. Drehen Sie das Wasser auf, und achten Sie auf Leckagen.



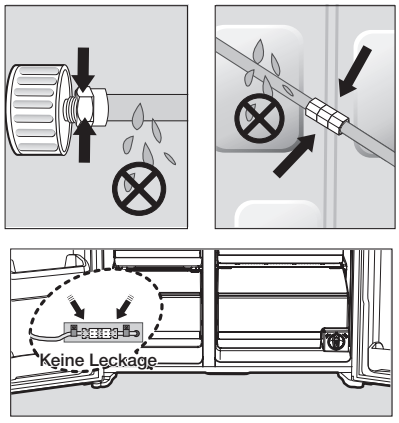
Schließen Sie die Wasserleitung nur an eine Trinkwasserquelle an.

Wenn Sie die Wasserleitung reparieren oder demontieren müssen, schneiden Sie 6,5 mm vom Kunststoffschlauch ab. Auf diese Weise erhalten Sie eine passende und dichte Verbindung.

VORSICHT Prüfen Sie vor dem Einsatz, ob an diesen Stellen Wasser austritt.

- Die Samsung-Garantie erstreckt sich nicht auf die INSTALLATION DER WASSERLEITUNG.
- Diese geht zu Lasten des Kunden, sofern nicht der Verkaufspreis auch die Installation beinhaltet.
- Bitten Sie ggf. einen Klempner oder einen zugelassenen Installationsbetrieb um Hilfe bei der Installation.
- Wenn es aufgrund unsachgemäßer Installation zu Wasseraustritt kommt, wenden Sie sich an den Installateur.

DA68-03015F-06.indb 25 2015. 5. 18. 7:25



1. Schieben Sie die Überwurfmutter (**A**) über den mitgelieferten Kunststoffschlauch (**A**).
2. Ziehen Sie die Überwurfmutter (**A**) an der 1/4-Zoll-Klemmverschraubung fest.

- Bei Verwendung eines Kupferrohrs schieben Sie die Überwurfmutter (**B**) und den Klemmring wie in der Abbildung gezeigt auf das Kupferrohr (alle Teile nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wenn Sie einen Kunststoffschlauch (**B**) verwenden, schieben Sie das Endstück (Bulb) des Kunststoffschlauchs (**B**) in die Klemmverschraubung.

⚠ VORSICHT Führen Sie den Anschluss niemals ohne das Endstück (Bulb) des Kunststoffschlauchs (**B**) durch.

3. Ziehen Sie die Überwurfmutter (**B**) an der Klemmverschraubung fest.
   Ziehen Sie die Überwurfmutter (**B**) nicht zu fest an.
4. Drehen Sie das Wasser auf, und achten Sie auf Leckagen.

Schließen Sie die Wasserleitung nur an eine Trinkwasserquelle an.
Wenn Sie die Wasserleitung reparieren oder demontieren müssen, schneiden Sie 6,35 mm vom Kunststoffschlauch ab. Auf diese Weise erhalten Sie eine passende und dichte Verbindung.

VOR VERWENDUNG DES EISSPENDERS

Entfernen

- Ziehen Sie den Eiswürfelbehälter langsam nach oben aus der Halterung.
- Halten Sie ihn dabei am Griff wie in der Abbildung gezeigt.
- Entnehmen Sie den Eiswürfelbehälter langsam und vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.

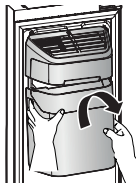


Abbildung 1

Wenden Sie zum Entfernen des Behälters keine übermäßige Kraft an.
Andernfalls können Schäden am Behälter oder Verletzungen die Folge sein.

Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel auf/in den Zubehörteilen befinden, bevor Sie diese entfernen. Entnehmen Sie, wenn möglich, sämtliche Lebensmittel, um das Unfallrisiko zu senken.

Einsetzen

- Führen Sie zum Einsetzen des Eiswürfelbehälters die Schritte für den Ausbau in umgekehrter Reihenfolge aus.
- Schieben Sie den Eiswürfelbehälter fest hinein, bis er hörbar einrastet.

DA68-03015F-06.indb 26 2015. 5. 18. 7:25

Vor einem Anruf beim Kundendienst

- Bei der Ausgabe von Eiswürfeln aus der Eismaschine in den Eiswürfelbehälter entstehen Geräusche. Dies ist normal.
- Wenn Sie längere Zeit kein Eis entnommen haben, können sich Eisklumpen im Eiswürfelbehälter bilden.
  Entfernen Sie in diesem Fall das verklumpte Eis, und leeren Sie den Eiswürfelbehälter.
- Wenn keine Eiswürfel ausgegeben werden, überprüfen Sie, ob die Eisrutsche verstopft ist und entfernen Sie eventuelle Eisklumpen nötigenfalls.

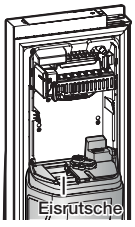


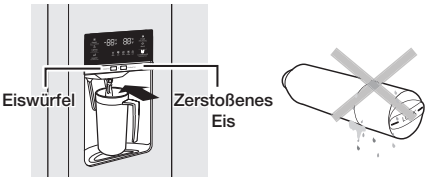
Abbildung 3

VORSICHT

- Wenn im Display die Anzeige für „Ice Off (Eis aus)“ blinkt, befestigen Sie den Eiswürfelbehälter wieder und/oder überprüfen Sie, ob er richtig eingesetzt ist.
- Eis- und Wasserspender funktionieren nicht, wenn die Gerätetür geöffnet ist.
- Wenn Sie die Gerätetür sehr fest schließen, läuft möglicherweise Wasser aus der Eismaschine aus.
- Halten Sie den Eiswürfelbehälter beim Entnehmen mit beiden Händen fest, damit er nicht herunterfällt.
- Entfernen Sie alle Eisstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind, um Verletzungen zu vermeiden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht an den Eisspender oder den Eiswürfelbehälter hängen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
- Führen Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände in die Eisrutsche ein.
  Dies kann zu Verletzungen oder Schäden an den mechanischen Bauteilen führen.

Entfernen Sie nach dem Einsetzen des Filters alle Rückstände aus der Wasserleitung.

1. Öffnen Sie den Hauptwasserhahn.
2. Drücken Sie gegen den Hebel an der Ausgabeeinheit.
3. Lassen Sie rund 4 Liter Wasser durch den Filter laufen, bevor Sie ihn verwenden. (Spülen Sie ihn etwa 6 Minuten lang.)
   Auf diese Weise können Sie die Wasserleitung reinigen und Luft aus den Leitungen lassen.
4. In einigen Haushalten sind möglicherweise weitere Spülgänge erforderlich.
5. Öffnen Sie die Gerätetür, und überprüfen Sie, ob Wasser aus dem Wasserfilter austritt.

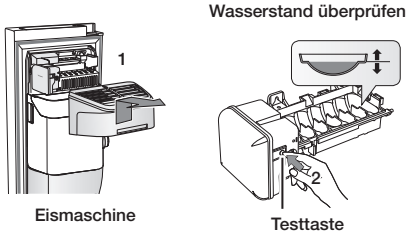


Nach dem Einsetzen einer neuen Wasserfilterpatrone wird das Wasser möglicherweise nicht konstant ausgegeben, sondern spritzt zunächst heraus.
Dies ist auf Luft zurückzuführen, die in die Leitung gelangt ist.
Es sollte jedoch nicht zu Störungen des Betriebs führen.

DA68-03015F-06.indb 27 2015. 5. 18. 7:25

Überprüfen Sie die Wassermenge in der Eismaschine.

1. Heben Sie die Abdeckung der Eismaschine an, und ziehen Sie sie vorsichtig heraus.
2. Wenn Sie 3 Sekunden lang die Testtaste drücken, wird die Eismaschine mit Wasser aus der Wasserleitung gefüllt.
   Überprüfen Sie, ob eine ausreichende Menge an Wasser bereitgestellt wird (siehe Abbildung unten).
   Wenn der Wasserstand zu niedrig ist, sind die Eiswürfel kleiner als üblich.
   Dieses Problem ist auf den Wasserdruck in der Hauptwasserleitung zurückzuführen und stellt keine Störung des Geräts dar.

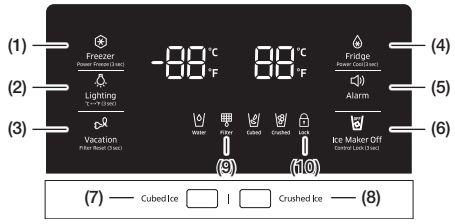


VORSICHT
- Es dauert einige Minuten, bis nach dem Drücken der Testtaste der erforderliche Wasserstand erreicht wird.
- Drücken Sie nicht wiederholt die Testtaste, wenn der Behälter mit Eis oder Wasser gefüllt ist.
  Andernfalls können sich Eiswürfel verklemmen oder Wasser austreten.
- Die Eismaschine funktioniert nicht ohne eingesetzten Eiswürfelbehälter.
- Wenn im Display die Anzeige für „Ice Off (Eis aus)“ blinkt, befestigen Sie den Eiswürfelbehälter wieder und/oder überprüfen Sie, ob er richtig eingesetzt ist.

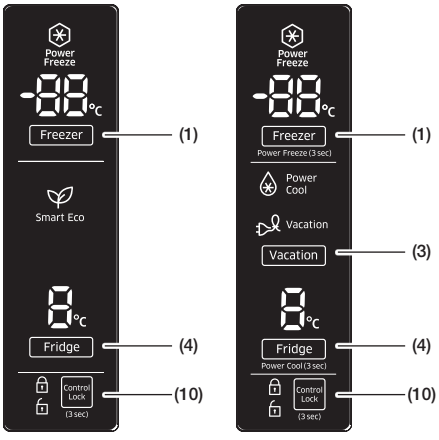
DA68-03015F-06.indb 28 2015. 5. 18. 7:25

VERWENDEN DES BEDIENFELDS

MODELL MIT AUSGABEEINHEIT



STANDARDMODELL



(1)	**Freezer / Power Freeze (3 sec) (Gefrierabteil / Power-Kühlung (3 Sek.))**
	Die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ dient zwei Zwecken: - Einstellen des Gefrierabteils auf die gewünschte Temperatur. - Aktivieren/Deaktivieren der Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“. 1. Zum Einstellen der Temperatur im Gefrierabteil drücken Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“. Sie können eine Temperatur zwischen -15 °C und -23 °C einstellen. 2. Power-Kühlung Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Zeit zum Einfrieren der Lebensmittel im Gefrierabteil zu verringern. Diese Funktion ist hilfreich, wenn leicht verderbliche Lebensmittel schnell eingefroren werden müssen oder wenn sich die Temperatur im Gefrierabteil beträchtlich erhöht hat. (Wenn beispielsweise die Gerätetür offen stand.) Wenn diese Funktion verwendet wird, steigt der Energieverbrauch des Geräts. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil wieder mit der ursprünglichen Temperatureinstellung. Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln einfrieren müssen, aktivieren Sie mindestens 20 Stunden im Voraus die Funktion für die Power-Kühlung.

DA68-03015F-06.indb 29 2015. 5. 18. 7:25

(2)	**Lighting / °C↔°F (3 sec) (Beleuchtung / °C↔°F (3 Sek.))**
	Die Taste „Lighting (Beleuchtung)“ dient zwei Zwecken: - Ein-/Ausschalten der Beleuchtung für die Ausgabeeinheit. - Wechseln der Einheit für die Temperaturanzeige zwischen °C und °F. 1. Beleuchtungsfunktion Durch Drücken der Taste „Lighting (Beleuchtung)“ wird die LED-Beleuchtung der Ausgabeeinheit eingeschaltet und leuchtet konstant. Auch die Taste selbst wird beleuchtet. Wenn die Beleuchtung nur dann eingeschaltet werden soll, wenn die Ausgabeeinheit verwendet wird, drücken Sie erneut die Taste „Lighting (Beleuchtung)“, um den konstanten Beleuchtungsmodus zu beenden. 2. Wechseln der Einheit für die Temperaturanzeige zwischen °C und °F. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die gewünschte Einheit für die Temperaturanzeige auszuwählen. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Anzeige abwechselnd von „ºC“ zu „ºF“ und umgekehrt, und im Display erscheint das Symbol für die von Ihnen gewählte Einheit („°C“ oder „°F“).

(3)	**Vacation / Filter Reset (3 sec) (Abwesenheit / Filter zurücksetzen (3 Sek.))**
	Die Taste „Vacation (Abwesenheit)“ dient zwei Zwecken: - Aktivieren/Deaktivieren der Abwesenheitsfunktion. - Zurücksetzen der Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters. 1. Abwesenheitsfunktion Wenn Sie in Urlaub fahren oder auf Geschäftsreise sind oder das Gerät nicht benötigen, drücken Sie die Taste „Vacation (Abwesenheit)“. Durch Aktivieren dieser Funktion wird das Kühlabteil abgeschaltet, und die LED der Abwesenheitsfunktion leuchtet. Es wird unbedingt empfohlen, alle Lebensmittel aus dem Frischhaltefach zu entnehmen und die Gerätetür nicht offen zu lassen, wenn die Abwesenheitsfunktion aktiviert ist. 2. Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters Nachdem Sie den Wasserfilter ausgetauscht haben, halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters zurückzusetzen. Wenn Sie die Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters zurücksetzen, erlischt die Filteranzeige im Display. Nach sechs Monaten (etwa 1.136 Liter Wasser) leuchtet die Filteranzeige rot, um Ihnen mitzuteilen, dass der Wasserfilter gewechselt werden muss. In einigen Gebieten enthält das Trinkwasser einen hohen Kalkgehalt, der dazu führt, dass der Filter schneller verstopft. Wenn Sie in einem solchen Gebiet wohnen, müssen Sie den Filter öfter als alle sechs Monate austauschen.

DA68-03015F-06.indb 30 2015. 5. 18. 7:25

(4)	Fridge / Power Cool (3 sec) (Kühlabteil / Turbokühlung (3 Sek.))
	Die Taste „Fridge (Kühlabteil)“ dient zwei Zwecken: - Einstellen des Kühlabteils auf die gewünschte Temperatur. - Aktivieren/Deaktivieren der Funktion „Power Cool (Turbokühlung)“. 1. Zum Einstellen der Temperatur im Kühlabteil drücken Sie die Taste „Fridge (Kühlabteil)“. Sie können eine Temperatur zwischen 7 °C und 1 °C einstellen. 2. Turbokühlung Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Zeit zum Abkühlen der Lebensmittel im Kühlabteil zu verringern. Diese Funktion ist hilfreich, wenn leicht verderbliche Lebensmittel schnell gekühlt werden müssen oder wenn sich die Temperatur im Kühlabteil beträchtlich erhöht hat. (Wenn beispielsweise die Gerätetür offen stand.)

(5)	Alarm (Alarm)
	Durch Drücken dieser Taste wird der Alarm für die Gerätetür aktiviert bzw. deaktiviert. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ertönt ein Signalton, sobald die Tür des Geräts länger als zwei Minuten geöffnet sind. Der Signalton endet, sobald die Tür wieder geschlossen wird. Die Türalarmfunktion ist werkseitig aktiviert. Sie können die Funktion deaktivieren, indem Sie die Taste „Alarm (Alarm)“drücken. Auf die gleiche Weise können Sie sie auch wieder einschalten. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet das entsprechende Symbol im Display. Wenn der Türalarm aktiviert ist und der Alarm ausgelöst wird, blinkt das Symbol für den Türalarm.

(6)	Ice Maker Off (Eismaschine aus)
	Die Taste „Ice Maker Off (Eismaschine aus)“ dient zwei Zwecken: - Ein-/Ausschalten der Eismaschine. - Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung. 1. Ein-/Ausschalten der Eismaschine Wenn Sie kein Eis mehr entnehmen möchten, drücken Sie die Taste „Ice Maker Off (Eismaschine aus)“. 2. Kindersicherung Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Bedienfeld und die Ausgabeeinheit zu sperren, damit das Gerät nicht unbeabsichtigt bedient wird. Bei aktivierter Kindersicherung wird selbst dann kein Eis oder Wasser ausgegeben, wenn die Hebel an der Ausgabeeinheit betätigt werden. In diesem Fall leuchtet das Symbol für die aktivierte Kindersicherung. Halten Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät wieder zu entsperren. Wenn die Eismaschine eingeschaltet ist und das Gerät nicht an die Wasserversorgung angeschlossen ist, verursacht das Wasserventil auf der Rückseite des Geräts Geräusche. Halten Sie die Taste „Ice Maker Off / Control Lock (3sec) (Eismaschine aus / Kindersicherung (3 Sek.))“ maximal 3 Sekunden lang gedrückt, bis im Display die Anzeige für die Deaktivierung der Eismaschine ( ) leuchtet.

Das Display wird in den folgenden Situationen automatisch zu Energiesparzwecken deaktiviert: Wenn keine Taste gedrückt, keine Gerätetür geöffnet oder der Hebel der Ausgabeeinheit nicht gedrückt wurde.
Das Symbol für Ihre letzte Eisausgabewahl (Eiswürfel oder zerstoßenes Eis) leuchtet jedoch weiterhin.
Sobald Sie eine Taste drücken, eine der Gerätetüren öffnen oder einen der Hebel der Ausgabeeinheit drücken, wird das Display wieder eingeschaltet.
Mit Ausnahme der Tasten für die Wasser- und Eisausgabe (Eiswürfel und zerstoßenes Eis) werden die zugehörigen Funktionen ausgeführt, sobald Sie die aktuell gedrückte Taste wieder freigeben.

	Water (Wasser)
Water	Diese Anzeige sollte stets leuchten, da sie darauf hinweist, dass Wasser entnommen werden kann.

DA68-03015F-06.indb 31 2015. 5. 18. 7:25

(7) Eiswürfel (8) Zerstoßenes Eis	
 Cubed Crushed	Durch Drücken der Tasten „Cubed Ice (Eiswürfel)“ und „Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)“ können Sie die Art von Eis auswählen, die Sie beziehen möchten. Mit jedem Tastendruck wird abwechselnd zwischen dem Modus für Eiswürfel und dem für zerstoßenes Eis gewechselt, und im Display leuchtet das Symbol für die von Ihnen gewählte Eisform. Wenn Sie kein Eis benötigen, schalten Sie die Eismaschine aus, um den Wasser- und Energieverbrauch zu senken (Siehe „Ice Maker Off (Eismaschine aus)“ weiter unten).

(9) Filter (Filter)	
	Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters Dieses Symbol leuchtet, wenn der Filter gewechselt werden muss. Dies ist in der Regel nach rund 1.136 Liter Wasser (nach etwa 6 Monaten) der Fall. Das Icon wird für ein paar Sekunden blinken wenn sie die Tür öffnen oder schließen. Nachdem Sie den neuen Wasserfilter eingebaut haben, setzen Sie die Filteranzeige zurück, indem Sie die Taste „Filter Reset (Filter zurücksetzen)“ 3 Sekunden lang gedrückt halten. - Wenn nur langsam oder überhaupt kein Wasser ausgegeben wird, ist der Wasserfilter verstopft und muss von Ihnen ausgetauscht werden. - In einigen Gebieten enthält das Trinkwasser einen hohen Kalkgehalt, der dazu führt, dass der Filter schneller verstopft.

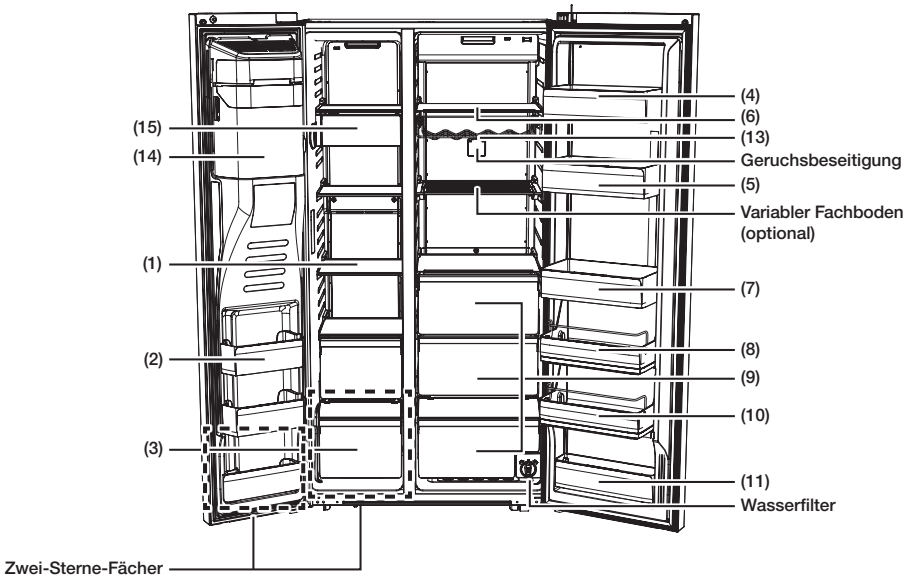
(10) Kindersicherung	
	Dieses Symbol leuchtet, wenn die Kindersicherung aktiviert ist. Sobald das Symbol für die Kindersicherung leuchtet, sind die Ausgabeeinheit und alle Bedienfeldtasten gesperrt und deaktiviert. Halten Sie die Taste „Ice Maker Off / Control Lock (Eismaschine aus / Kindersicherung)“ 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung auszuschalten und die Bedienfeldtasten wieder zu aktivieren.

DA68-03015F-06.indb 32 2015. 5. 18. 7:25

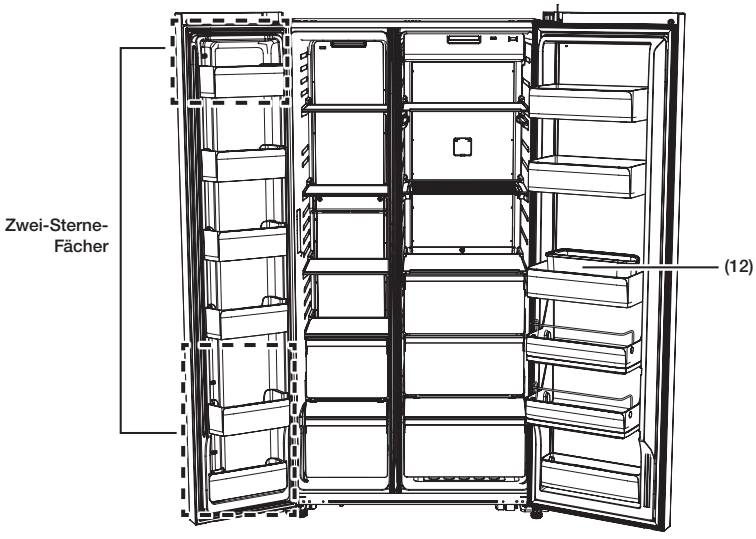
BAUTEILE UND FUNKTIONEN

Lesen Sie diesen Teil der Bedienungsanleitung, um sich mit den Bauteilen und Funktionen Ihres Geräts vertraut zu machen.
(Die hier verwendeten Abbildungen können je nach Modell vom tatsächlichen Aussehen abweichen.)

MODELL MIT AUSGABEEINHEIT



STANDARDMODELL



Die Temperatur in den mit zwei Sternen gekennzeichneten Fächern ist geringfügig höher als im restlichen Gefrierabteil.

DA68-03015F-06.indb 33 2015. 5. 18. 7:25

(1) Fachböden im Gefrierabteil

Diese eignen sich zum Einfrieren und Lagern von Fleisch, Fisch, Knödeln, Eiscreme und sonstigem Gefriergut.

(2) Mehrzweck-Gefrierfächer

Diese großen Gefrierfächer dienen zur effizienteren Aufbewahrung von Gefriergut. Verwenden Sie diese Fächer jedoch nicht für Eiscreme oder sonstiges Gefriergut, das über einen längeren Zeitraum eingefroren werden soll.

(3) Schubfach für Fleisch und getrocknete Lebensmittel

Dieses Fach eignet sich zum Einfrieren von Fleisch und getrockneten Lebensmitteln über einen längeren Zeitraum.
Wickeln Sie das Gefriergut in Aluminiumfolie oder Küchenpapier ein, bevor Sie es einfrieren.

(4) Käsefach

Dieses Fach eignet sich für die Aufbewahrung von Eiern, Käse, Butter und sonstigen Milchprodukten.

(5) Saucenfach

In diesem Fach können Sie verschiedene Sorten von Saucen aufbewahren.

(6) Fachböden im Kühlabteil

Diese dienen zum Lagern allgemeiner Lebensmittel, die gekühlt werden müssen.

(7) Getränkefach

Dieses Fach eignet sich für die Aufbewahrung von Wasser, Milch, Saft und sonstigen Getränken.

(8) Snackfach (optional)

Dieses Fach eignet sich für Salate und Beilagen.

(9) Gemüsefächer

In diesen Fächern werden Obst und Gemüse frisch gehalten. Das oberste Fach ist optional.

(10) Kinderfach (optional)

Dieses Fach befindet sich in einer Höhe, die von Kindern leicht erreicht werden kann. Hier können Sie Joghurt, Snacks und sonstige Lebensmittel für Ihre Kinder aufbewahren.

(11) Mehrzweckfach

Dieses Fach eignet sich für die Aufbewahrung von getrockneten Lebensmitteln, wie z. B. noch ungekochten Nudeln (Spaghetti), Trockenfleisch usw.

(12) Eiereinsatz

In diesem können Eier sicher aufbewahrt werden. Legen Sie den Eiereinsatz in das Türfach, um Eier griffbereit aufzubewahren.

(13) Weinregal (optional)

In diesem Regal können Weinflaschen optimal untergebracht und das Aroma des Weins erhalten werden.

(14) Eiswürfelbehälter (Nur Modell mit Ausgabeeinheit)

In diesem Behälter kann problemlos eine größere Menge an Eiswürfeln aufbewahrt werden.

⚠ WARNUNG

- Führen Sie keine Finger, Ihre Hand oder sonstige Gegenstände in die Eisrutsche oder den Eiswürfelbehälter ein. Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

(15) Snackbehälter (optional)

In diesem Behälter können Sie kleine Lebensmittel einfrieren, wie z. B. Eiscreme.

⚠ WARNUNG

- Wenn Sie wissen, dass Sie längere Zeit abwesend sein werden, entleeren Sie das Gerät und schalten Sie es aus. Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetüren geöffnet. So verhindern Sie, dass sich Schimmel und schlechte Gerüche bilden.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät für eine längere Zeit nicht verwendet wird.
- Bei Beschädigungen an der Isolierung des Netzkabels besteht Brandgefahr.
- Verändern Sie nicht die Anordnung der Fachböden.
- Wenn Sie versuchen, die Anordnung der Fachböden zu verändern, kann die Gerätetür beschädigt werden.

DA68-03015F-06.indb 34 2015. 5. 18. 7:25

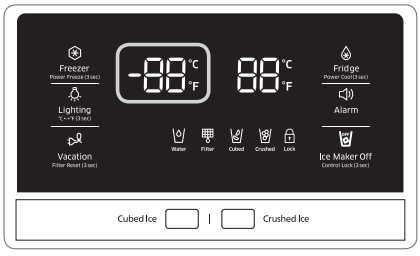
EINSTELLEN DER TEMPERATUR

Grundtemperatur im Kühl- und Gefrierabteil

Die empfohlenen Grundtemperaturen im Gefrier- und Kühlabteil sind -19 °C bzw. 3 °C.
Wenn die Temperatur im Abteil jedoch zu hoch oder zu niedrig ist, können Sie die Temperatur manuell anpassen.

Einstellen der Temperatur im Gefrierabteil

RH57*



Empfohlene Temperatur (Gefrierabteil): -19 °C

Die Temperatur im Gefrierabteil kann je nach Ihren Bedürfnissen in einem Bereich zwischen -23 °C und -15 °C eingestellt werden. Drücken Sie ggf. mehrmals die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“, bis die gewünschte Temperatur im Display angezeigt wird. Die Temperatur wird bei jedem Drücken um 1 °C verändert. Siehe unten.

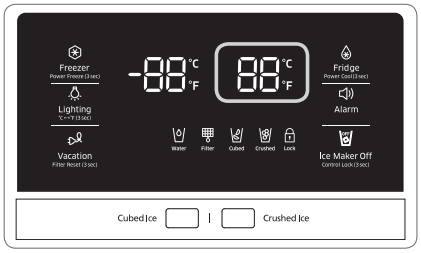
Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Celsius: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Denken Sie daran, dass bestimmte Lebensmittel wie Eiscreme ab einer Temperatur von -15,5 °C zu schmelzen beginnen.
Die Temperaturanzeige wechselt langsam von -23 °C zu -15 °C.

Einstellen der Temperatur im Kühlabteil

RH57*



Empfohlene Temperatur (Kühlabteil): 3 °C

Die Temperatur im Kühlabteil kann je nach Ihren Bedürfnissen in einem Bereich zwischen 1 °C und 7 °C eingestellt werden.
Drücken Sie ggf. mehrmals die Taste „Fridge (Kühlabteil)“, bis die gewünschte Temperatur im Display angezeigt wird.
Die Temperatur wird bei jedem Drücken um 1 °C verändert. Siehe unten.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Celsius: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

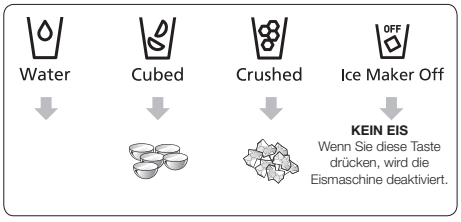
Die Vorgehensweise zum Einstellen der Temperatur im Kühlabteil entspricht der für das Gefrierabteil. Stellen Sie durch ggf. mehrmaliges Drücken der Taste „Fridge (Kühlabteil)“ die gewünschte Temperatur ein.
Nach einigen Sekunden beginnt das Gerät, die Temperatur zum ausgewählten Wert hin anzupassen.
Dieser Vorgang kann im Display nachverfolgt werden.

- Die Temperatur im Gefrier- und Kühlabteil kann steigen, wenn Sie die Gerätetüren zu oft öffnen oder eine große Menge an warmen oder heißen Lebensmittel in das Gerät gestellt haben.
- In diesem Fall blinkt die Anzeige.
  Das Blinken endet, sobald die Temperaturen im Gefrier- und Kühlabteil wieder ihre Sollwerte erreicht haben.
- Wenn die Anzeige weiterhin blinkt, müssen Sie das Gerät „zurücksetzen“.
  Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, warten Sie etwa 10 Minuten, und schließen Sie das Gerät dann wieder an.

DA68-03015F-06.indb 35 2015. 5. 18. 7:25

VERWENDEN DES WASSERSPENDERS

Drücken Sie zum Entnehmen von Eis oder Wasser die entsprechende Taste.

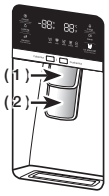


Verwenden des Hebels für den Eisspender (1)

Drücken Sie mit Ihrem Glas vorsichtig gegen den Hebel für den Eisspender **(1)**.
Aus dem Eisspender wird Eis ausgegeben.
Sie können die Art des ausgegebenen Eis auswählen, indem Sie vor der Entnahme die Taste für Eiswürfel oder zerstoßenes Eis drücken.

Verwenden des Hebels für den Wasserspender (2)

Drücken Sie mit Ihrem Glas vorsichtig gegen den Hebel für den Wasserspender **(2)**.
Aus der Ausgabeeinheit wird Wasser ausgegeben.



Selbst wenn Sie gleichzeitig gegen den Hebel für Wasser- und Eisspender drücken, wird nur die Funktion ausgeführt, die Sie tatsächlich ausgewählt haben oder deren Hebel Sie zuerst gedrückt haben.

Lassen Sie das Glas nach der Wasserentnahme noch etwa 1 Sekunde unter dem Bezugshahn, damit kein Wasser vergossen wird.
Ziehen Sie die Hebel für Wasser- und Eisspender nach der Entnahme nicht manuell in die Ausgangsposition zurück. Dies geschieht automatisch.

Verwenden des Eis- und Wasserspenders

Wenn Sie Eis und Wasser beziehen möchten, drücken Sie zunächst gegen den Hebel für den Eisspender **(1)**, bewegen Sie Ihr Glas dann zum unteren Hebel für den Wasserspender **(2)** und entnehmen Sie die gewünschte Wassermenge.

VORSICHT Warten Sie etwa 2 Sekunden, bevor Sie das Glas zum unteren Hebel bewegen, um Spritzer zu vermeiden.
Sie können kein Wasser oder Eis beziehen, wenn die Tür des Gefrierabteils geöffnet ist.

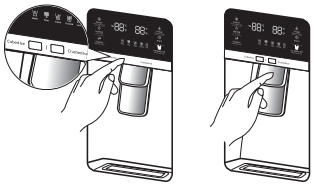
- Ziehen Sie den Hebel nicht manuell in die Ausgangsposition zurück.
  Die Feder des Hebels könnte beschädigt werden oder brechen.
- Um den Eiswürfelbehälter zu reinigen, waschen Sie ihn mit einem milden Reinigungsmittel, spülen ihn gut aus und trocknen ihn dann sorgfältig ab.
  Verwenden Sie keine ätzenden oder schleifenden Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.
- Wenn kein Eis ausgegeben wird, entfernen Sie den Eiswürfelbehälter und drücken Sie die Testtaste an der rechten Seite der Eismaschine.
- Drücken Sie die Testtaste nicht wiederholt, wenn das Fach mit Eis oder Wasser gefüllt ist. Andernfalls können sich Eiswürfel verklemmen oder Wasser austreten.

- Beim Drücken der Testtaste ertönt ein Signalton („Ding-Dong“).
  Wenn der Signalton erklingt, geben Sie die Testtaste frei.
- Es ertönt erneut ein Signalton, mit dem bestätigt wird, dass die Eismaschine korrekt funktioniert.

VORSICHT Bei einem Stromausfall können die Eiswürfel schmelzen und aneinander kleben bleiben, sodass der Eisspender nicht mehr funktioniert, nach dem der Stromausfall behoben wurde.
Um dieses Problem zu verhindern, nehmen Sie den Eiswürfelbehälter nach einem Stromausfall heraus, und entfernen Sie alle Eis- oder Wasserrückstände.

DA68-03015F-06.indb 36 2015. 5. 18. 7:25

VORSICHT Nachdem Sie den Eiswürfelbehälter geleert haben, drücken Sie die Taste für Eiswürfel oder zerstoßenes Eis und drücken einmal gegen den Hebel für den Eisspender.



Dann produziert die Eismaschine schneller neues Eis, wenn Sie den Eiswürfelbehälter wieder eingesetzt haben.

WARNUNG
- Führen Sie keine Finger, Ihre Hand oder sonstige Gegenstände in die Eisrutsche oder den Eiswürfelbehälter ein.

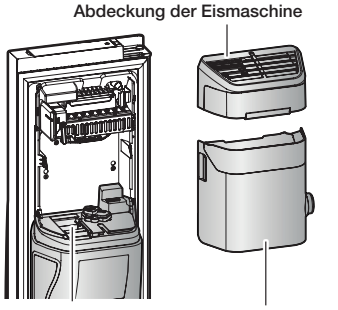
- Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Die Wasserversorgung für dieses Gerät darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person installiert und nur an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Damit die Eismaschine richtig funktionieren kann, ist ein Wasserdruck von 1,4 - 8,6 bar erforderlich.

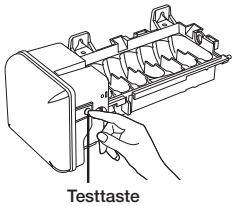
VORSICHT
- Wenn Sie in Urlaub fahren oder auf Geschäftsreise sind und den Wasser- oder Eisspender während dieses Zeitraums nicht verwenden, schließen Sie den Hauptwasserhahn, um Lecks zu vermeiden.
- Wenn Sie die Eismaschine für eine längere Zeit nicht verwendet haben oder die Tür des Gefrierabteils häufig geöffnet wurde, kleben die Eiswürfel möglicherweise aneinander. Brechen Sie das Eis in diesem Fall mit einem Küchenhelfer aus Holz, und leeren Sie den Eiswürfelbehälter. Verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände, wie z. B. Messer oder Gabeln.
- Wenn Sie den Eiswürfelbehälter entnehmen, bleiben möglicherweise Eisrückstände in der Eismaschine zurück. Diese fallen unter Umständen aus der Eismaschine in das Gefrierabteil.

VERWENDEN DES EISSPENDERS

Wählen Sie die gewünschte Art des zu entnehmenden Eis aus, indem Sie die entsprechende Taste drücken.
Halten Sie Ihr Glas unter die Eisausgabe, und drücken Sie dann vorsichtig gegen den Hebel für den Eisspender.
Achten Sie darauf, das Glas genau unter die Ausgabe zu halten, damit kein Eis daneben fällt.
Wenn Sie zuerst zerstoßenes Eis entnehmen und dann Eiswürfel beziehen, wird möglicherweise zuerst noch eine geringe Restmenge zerstoßenes Eis ausgegeben.

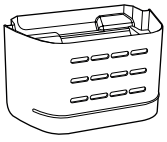


VORSICHT
- Wenn kein Eis ausgegeben wird, entfernen Sie die Abdeckung der Eismaschine und drücken Sie die Testtaste an der Eismaschine.
- Drücken Sie nicht wiederholt die Testtaste, wenn der Behälter mit Eis oder Wasser gefüllt ist. Andernfalls können sich Eiswürfel in der Eismaschine oder der Ausgabeeinheit verklemmen oder Wasser austreten.

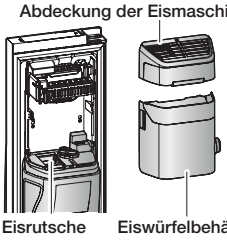


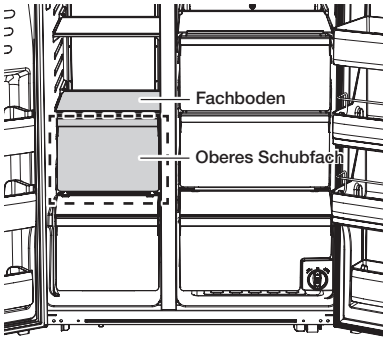
DA68-03015F-06.indb 37 2015. 5. 18. 7:25

Wenn Sie mehr Stauraum benötigen, können Sie den Eiswürfelbehälter, die Eismaschine und den Snackbehälter aus dem Gerät entfernen und stattdessen den variablen Türfacheinsatz einsetzen und verwenden.
Wenn Sie den Eiswürfelbehälter aus dem Gerät entnehmen, blinkt im Display die Anzeige für „ICE OFF (EIS AUS)“.
Sie können außerdem das obere Schubfach aus dem Gefrierabteil nehmen. Dies hat keinen Einfluss auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften. Der angegebene Stauraum des Geräts im Gefrierabteil wurde ohne die Eismaschine, den Snackbehälter und das obere Schubfach, jedoch mit eingesetztem variablem Türfacheinsatz berechnet.



VARIABLER TÜRFACHEINSATZ (optional)

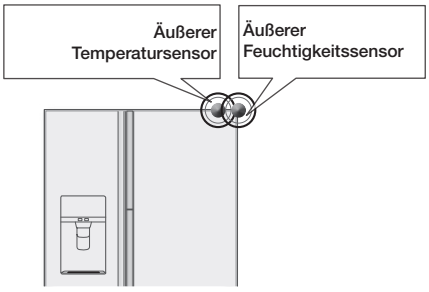


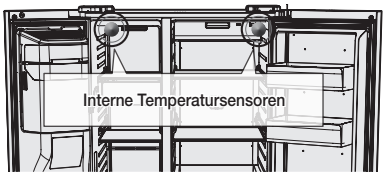


SMART ECO-FUNKTIONEN

Smart Eco-System

Mit Hilfe von 4 Sensoren werden die Lebensmittel auf der Grundlage der Betriebsumgebung, des Nutzungsverhaltens und des Betriebsstatus des Geräts frisch gehalten, während gleichzeitig die Stromkosten gesenkt werden.





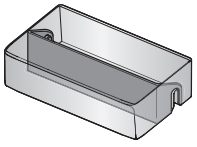
DA68-03015F-06.indb 38 2015. 5. 18. 7:25

MEHRZWECK-TÜRFÄCHER FÜR DAS KÜHLABTEIL

Dank einer praktischen, herausnehmbaren Trennwand können Sie Lebensmittel ganz einfach und bequem aufbewahren.

Sie können das Kühlgut nach Lebensmitteln sortiert aufbewahren.

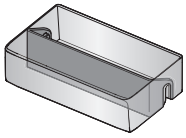
- Setzen Sie die Trennwand ein, wenn Sie z. B. kleine Gewürzbehälter und Getränkedosen in einem Türfach aufbewahren möchten.



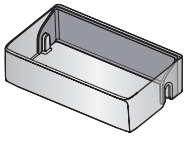
- Entfernen Sie die Trennwand, wenn Sie beispielsweise Milchtüten oder größere Getränkebehälter im gleichen Türfach aufbewahren möchten.

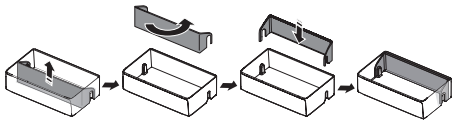
Verwenden der Trennwand

1. Setzen Sie die Trennwand wie in der Abbildung gezeigt in das Türfach ein, um es in mehrere Bereiche zu unterteilen.



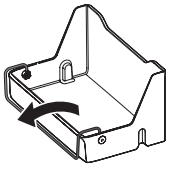
2. Wenn Sie die Trennwand nicht benötigen, können Sie sie einfach wie in der Abbildung gezeigt umklappen und so mehr Platz schaffen.



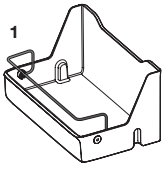


Verwenden des Mehrzweck-Bügels

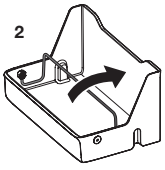
1. Wenn Sie den Mehrzweck-Bügel nicht benötigen, können Sie ihn einfach wie in der Abbildung gezeigt umklappen.



2. Wenn Sie den Mehrzweck-Bügel in Position 1 befestigen, verhindern Sie, dass Lebensmittel aus dem Türfach fallen.



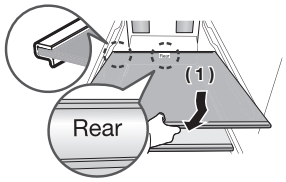
3. In Postion 2 können Sie den Mehrzweck-Bügel als Trennwand nutzen.



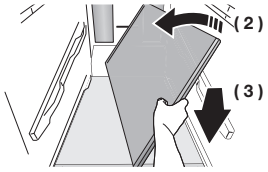
DA68-03015F-06.indb 39 2015. 5. 18. 7:25

ENTFERNEN DES ZUBEHÖRS AUS DEM GERÄT

1. Fachböden (Gefrierabteil/Kühlabteil)
- Öffnen Sie die Gerätetür vollständig, und heben Sie den Fachboden an, um ihn herauszuziehen.



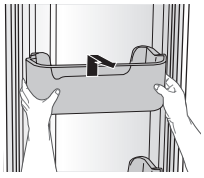
- Wenn Sie die Gerätetür nicht vollständig öffnen können, heben Sie den Fachboden an, und halten Sie ihn beim Herausnehmen leicht schräg.



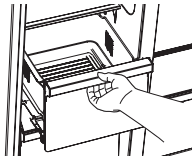
VORSICHT Achten Sie darauf, den Fachboden nicht verkehrt herum oder mit der Rückseite nach vorne einzusetzen.

Glasbehälter können zu Kratzern auf der Oberfläche von Glasböden führen.

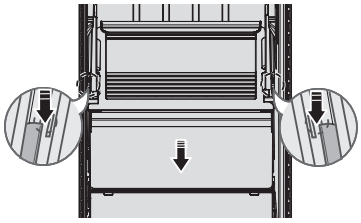
2. Türfächer
- Halten Sie die Türfächer zum Entnehmen mit beiden Händen fest, und heben Sie sie dann vorsichtig nach oben heraus.



3. Schubfächer
- Heben Sie die Schubfächer beim Herausziehen ein wenig an.

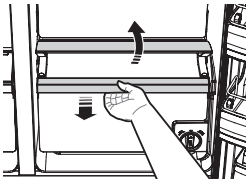


4. Abdeckung des Gemüsefachs/Trockenfachs
- Entfernen Sie das Schubfach über dem Gemüsefach (Kühlabteil)/Trockenfach (Gefrierabteil).
- Lösen Sie die Klammern zu beiden Seiten des Gemüsefachs (Kühlabteil)/Trockenfachs, und ziehen Sie sie nach vorne, um das Fach zu entnehmen.



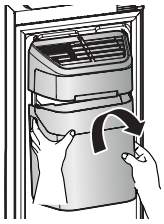
(Optional)

5. Gemüsefach/Trockenfach
- Bevor Sie das Gemüsefach/Trockenfach entfernen können, müssen Sie zunächst die Mehrzweck-Türfächer aus den Gerätetüren entnehmen.
- Heben Sie das Fach dann beim Herausziehen leicht an.



DA68-03015F-06.indb 40 2015. 5. 18. 7:26

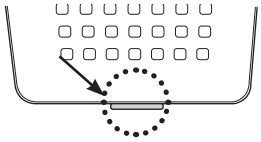
6. Eiswürfelbehälter (Gefrierabteil)
- Ziehen Sie den Eiswürfelbehälter langsam nach oben aus der Halterung.
- Halten Sie ihn dabei am Griff wie in der Abbildung gezeigt.
- Entnehmen Sie den Eiswürfelbehälter langsam und vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.



Wenden Sie zum Entfernen des Behälters keine übermäßige Kraft an.
Andernfalls können Schäden am Behälter oder Verletzungen die Folge sein.

Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel auf/in den Zubehörteilen befinden, bevor Sie diese entfernen. Entnehmen Sie, wenn möglich, sämtliche Lebensmittel, um das Unfallrisiko zu senken.

7. Entfernen der Geruchsbeseitigung
- Ziehen Sie den Fachboden ein Stück nach vorne. Schieben Sie dann die Klammer an der Abdeckung der Geruchsbeseitigung mit einem Schlitzschraubendreher nach oben, und ziehen Sie gleichzeitig den Fachboden heraus.



8. Reinigen der Geruchsbeseitigung
- Reinigen Sie die Geruchsbeseitigung, wenn sich die Leistung verringert, jedoch spätestens alle zwei Jahre.
- Lassen Sie die Geruchsbeseitigung 24 Stunden lang in der Sonne trocknen, und setzen Sie sie dann wieder ein, indem Sie die Schritte für den Ausbau in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

REINIGEN DES GERÄTS

WARNUNG
- Verwenden Sie niemals Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Autoreinigungsmittel, um das Gerät zu reinigen. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Spritzen Sie kein Wasser auf das Gerät, solange es an die Stromversorgung angeschlossen ist. Dies kann zu einem Stromschlag führen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Gerät zu reinigen:

1. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
2. Befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Stoff- oder Papiertuch mit etwas Wasser.

Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel zum Säubern des Geräts, da diese Verfärbungen oder Schäden am Gerät führen können.

3. Reinigen Sie das Gerät gründlich von innen und von außen, und wischen Sie es trocken.
4. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts wieder in die Steckdose.

AUSTAUSCHEN DER INNENBELEUCHTUNG

LED-Lampe im Gefrier- / Kühlabteil

- Wenn die Abdeckung der LED-Lampe mit Fremdstoffen verschmutzt ist, leuchtet die Lampe möglicherweise nicht mehr hell genug. Wischen Sie die Abdeckung außen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, damit wieder die volle Helligkeitsleistung erreicht wird.

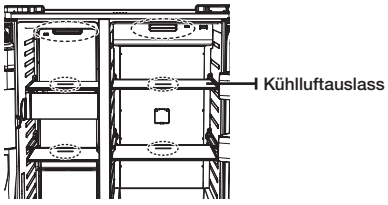
VORSICHT Entfernen Sie niemals selbst die Lampenabdeckung und die LED-Lampe an sich. Wenden Sie sich zum Austauschen der LED-Lampe an den Samsung-Kundendienst oder einen autorisierten Samsung-Händler.

Wenn Sie versuchen, die LED-Lampe selbst auszutauschen, gehen Sie das Risiko ein, einen Stromschlag zu erhalten oder schwer verletzt zu werden.

DA68-03015F-06.indb 41 2015. 5. 18. 7:26

VERBESSERN DER KÜHLLEISTUNG

Wenn der Kühlluftauslass durch Lebensmittel blockiert ist, kann die kalte Luft nicht in das Abteil strömen. Dadurch werden die Lebensmittel nicht effizient eingefroren, und die Kühlleistung verringert sich.



AUSTAUSCHEN DES WASSERFILTERS

WARNUNG Um einen Wasserschaden zu vermeiden, verwenden Sie NIEMALS Wasserfilter anderer Hersteller für Ihr SAMSUNG-Gerät.

VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH WASSERFILTER VON SAMSUNG.

SAMSUNG haftet nicht für Schäden, wie unter anderem Sachschäden, die durch austretendes Wasser aufgrund von Wasserfiltern anderer Hersteller verursacht werden.

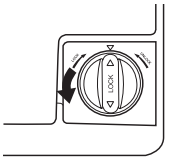
Die Kühl-Gefrier-Kombinationen von SAMSUNG sind so konstruiert, dass sie AUSSCHLIESSLICH MIT SAMSUNG-WASSERFILTERN funktionieren.

Die Filteranzeige informiert sie, wenn die Wasserfilterpatrone gewechselt werden muss. Damit Sie genügend Zeit haben, einen neuen Filter zu besorgen, leuchtet das rote Licht bereits kurz bevor die Lebensdauer des vorhandenen Wasserfilters erschöpft ist.

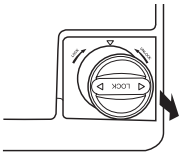
Indem Sie den Filter rechtzeitig wechseln, stellen Sie sicher, dass Sie nur frisches und sauberes Wasser erhalten.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Wasserfilter austauschen:

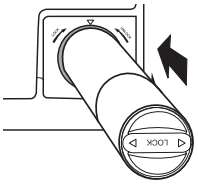
1. Drehen Sie den Wasserfilter 90° gegen den Uhrzeigersinn.



2. Ziehen Sie den Wasserfilter aus dem Filtergehäuse.

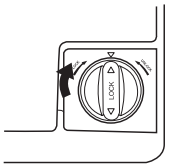


3. Setzen Sie den neuen Wasserfilter in das Filtergehäuse ein.



DA68-03015F-06.indb 42 2015. 5. 18. 7:26

4. Drehen Sie den neuen Wasserfilter 90° im Uhrzeigersinn.



5. Halten Sie die Taste „Lighting / °C↔°F (3 sec) (Beleuchtung / °C↔°F (3 Sek.))“ ( ) 3 Sekunden lang gedrückt, um die Filteranzeige zurückzusetzen.
   Die rote Anzeige erlischt.

Nach dem Einsetzen einer neuen Wasserfilterpatrone wird das Wasser möglicherweise nicht konstant ausgegeben, sondern spritzt zunächst heraus.
Dies ist auf Luft zurückzuführen, die in die Leitung gelangt ist.
Es sollte jedoch nicht zu Störungen des Betriebs führen.

VORSICHT Beim Austausch des Wasserfilters fließt möglicherweise Wasser auf den Boden des Geräts.
Dies ist eine lediglich vorübergehende Erscheinung. Entfernen Sie das Wasser einfach, und verwenden Sie den Wasserfilter.

Entfernen Sie nach dem Einsetzen eines neuen Filters alle Rückstände aus der Wasserleitung.

1. Drücken Sie die Wasserbezugstaste, und drücken Sie dann mit einem Becher oder einem Glas gegen den Hebel für den Wasserspender.
2. Lassen Sie nacheinander mehrere Becher oder Gläser mit insgesamt rund 4 Litern Wasser durch den Filter laufen.
   (Spülen Sie ihn etwa 6 Minuten lang.)
   Auf diese Weise können Sie die Wasserleitung reinigen und Luft aus den Leitungen lassen.
- In einigen Haushalten sind möglicherweise weitere Spülgänge erforderlich.

3. Öffnen Sie die Gerätetür, und überprüfen Sie, ob Wasser aus dem Wasserfilter austritt.

Wasserversorgung mit Umkehrosmose WICHTIG:

Der Druck des Wassers aus dem Umkehrosmosesystem zum Wassereinlassventil des Geräts muss zwischen 2,8 und 8,7 bar betragen.
Wenn an Ihre Kaltwasserleitung ein Filtersystem mit Umkehrosmose angeschlossen ist, muss der Wasserdruck zum Umkehrosmosesystem mindestens zwischen 2,8 und 4,1 bar liegen.
Wenn der Wasserdruck zum Umkehrosmosesystem weniger als 2,8 bar beträgt:

- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter im Umkehrosmosesystem verstopft ist. Ersetzen Sie den Filter nötigenfalls.
- Wenn Sie viel Wasser bezogen haben, warten Sie, bis der Speichertank des Umkehrosmosesystems wieder gefüllt ist.
- Wenn Ihr Gerät mit einem Wasserfilter ausgestattet ist, kann sich der Wasserdruck bei Verwendung mit einem Umkehrosmosesystem zusätzlich verringern. Entfernen Sie den Wasserfilter.

Wenn Sie Fragen zum Wasserdruck haben, wenden Sie sich an einen zugelassen und qualifizierten Klempner.

Bestellen von Ersatzfiltern

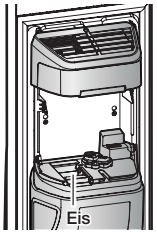
Wenn Sie neue Wasserfilterpatronen bestellen möchten, wenden Sie sich an einen autorisierten Samsung-Händler.

DA68-03015F-06.indb 43 2015. 5. 18. 7:26

VERWENDEN DER EISMASCHINE (OPTIONAL)

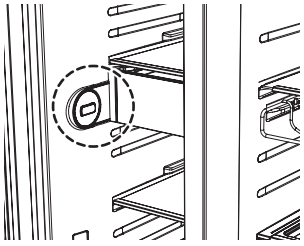
- Entfernen des Eiswürfelbehälters
- Halten Sie den Behälter wie in Abbildung 1 gezeigt am Griff.
- Heben Sie ihn an, und ziehen Sie ihn langsam heraus.
- Entnehmen Sie den Eiswürfelbehälter langsam und vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.
- Wenn Sie den Eiswürfelbehälter wieder eingesetzt haben, halten Sie eine der Bezugstasten für Eis 6 Sekunden lang gedrückt.

- Normalbetrieb
- Bei der Ausgabe von Eiswürfeln aus der Eismaschine in den Eiswürfelbehälter entstehen Geräusche. Dies ist normal.
- Wenn Sie längere Zeit kein Eis entnommen haben, können sich Eisklumpen im Eiswürfelbehälter bilden.
  Entfernen Sie in diesem Fall das verklumpte Eis, und leeren Sie den Eiswürfelbehälter.
- Wenn keine Eiswürfel ausgegeben werden, überprüfen Sie, ob die Eisrutsche verstopft ist und entfernen Sie eventuelle Eisklumpen nötigenfalls.
- Wenn Sie nach der Installation des Geräts zum ersten Mal Eiswürfel entnehmen, sind diese möglicherweise kleiner als normal. Dies liegt daran, dass sich noch Luft in der Wasserleitung befindet. Im Laufe des normalen Betriebs verschwindet die gesamte Luft aus der Leitung.



⚠ VORSICHT

- Wenn im Display die Anzeige für „ICE OFF (EIS AUS)“ blinkt, befestigen Sie den Eiswürfelbehälter wieder und/oder überprüfen Sie, ob er richtig eingesetzt ist.
- Eis- und Wasserspender funktionieren nicht, wenn die Gerätetür geöffnet ist.
- Wenn Sie die Gerätetür sehr fest schließen, läuft möglicherweise Wasser aus der Eismaschine aus.
- Halten Sie den Eiswürfelbehälter beim Entnehmen mit beiden Händen fest, damit er nicht herunterfällt.
- Entfernen Sie alle Eisstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind, um Verletzungen zu vermeiden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht an den Eisspender oder den Eiswürfelbehälter hängen. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Führen Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände in die Eisrutsche ein.
  Dies kann zu Verletzungen oder Schäden an den mechanischen Bauteilen führen.
- Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie Lebensmittel in Kunststoffbeuteln in das Gefrierabteil legen. Falsch gelagerte Beutel können sich im Motor des Eiswürfelbehälters verfangen und dazu führen, dass kein Eis ausgegeben wird oder die Tür des Gefrierabteils plötzlich geöffnet wird.



DA68-03015F-06.indb 44 2015. 5. 18. 7:26

Fehlerbehebung

PROBLEM	LÖSUNG
Die Kühlleistung ist nicht ausreichend, oder das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig angeschlossen ist. • Ist am Bedienfeld die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie, eine niedrigere Temperatur einzustellen. • Ist das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder zu nah neben einer Wärmequelle aufgestellt? • Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird?
Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren.	• Ist am Bedienfeld die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie, eine höhere Temperatur einzustellen. • Ist die Raumtemperatur sehr niedrig? • Haben Sie Lebensmittel mit hohem Wassergehalt im kältesten Bereich des Kühlabteils aufbewahrt?
Das Gerät verursacht ungewöhnliche Geräusche.	• Prüfen Sie, ob das Gerät auf einem ebenen und stabilen Untergrund steht. • Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird? • Ist etwas hinter oder unter das Gerät gefallen? • Ein „tickendes“ Geräusch aus dem Geräteinnern ist normal. Es wird verursacht, wenn sich verschiedene Teile aufgrund von Temperaturänderungen im Geräteinnern zusammenziehen oder ausdehnen.
Die vorderen Kanten des Geräts sind heiß, und Wasser kondensiert.	• Eine gewisse Wärme ist normal, da sich im Bereich der vorderen Kanten Kondensationsschutzvorrichtungen befinden, die das Kondensieren von Feuchtigkeit verhindern sollen. • Sind die Gerätetüren vollständig geschlossen? Kondensation kann auftreten, wenn die Gerätetüren lange Zeit offen stehen. • Wasserkondensation in einem Schubfach kann entstehen, wenn Sie Gemüse darin aufbewahren. Diese Feuchtigkeit verschwindet im Laufe der Zeit auf natürlichem Weg.
Es wird kein Eis ausgegeben.	• Haben Sie nach der Installation des Geräts mindestens 12 Stunden gewartet, bevor Sie Eis entnehmen wollten? • Sind die Wasserleitung angeschlossen und das Absperrventil geöffnet? • Haben Sie die Eismaschine manuell ausgeschaltet? Stellen Sie sicher, dass entweder die Option für Eiswürfel oder die Option für zerstoßenes Eis ausgewählt wurde. • Befinden sich Eisklumpen im Eiswürfelbehälter? Entfernen Sie sie. • Ist die Temperatur im Gefrierabteil zu hoch? Versuchen Sie, im Gefrierabteil eine niedrigere Temperatur einzustellen.
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	• Dies ist normal. Dieses Blubbern wird von dem durch das Gerät zirkulierende Kältemittel verursacht.

DA68-03015F-06.indb 45 2015. 5. 18. 7:26

PROBLEM	LÖSUNG
Im Gerät entwickelt sich unangenehmer Geruch.	• Befinden sich verdorbene Lebensmittel im Innern des Geräts? • Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z. B. Fisch) luftdicht verpacken. • Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, und entsorgen Sie verdorbene oder abgelaufene Lebensmittel.
An den Innenwänden des Gefrierabteils bildet sich Eis.	• Sind die Lüftungsöffnungen blockiert? Entfernen Sie alle Hindernisse, die das störungsfreie Zirkulieren der Luft verhindern könnten. • Achten Sie auf ausreichend Platz zwischen den im Geräteinnern gelagerten Lebensmitteln, damit eine effiziente Luftzirkulation gewährleistet ist. • Ist die Tür des Gefrierabteils richtig geschlossen?
Die Gerätetür schließt nicht richtig.	• Betätigen Sie einen der Hebel an der Ausgabeeinheit, und überprüfen Sie die Wasserleitung. • Betätigen Sie den Hebel für den Eisspender, und überprüfen Sie den Motor der Eiswürfelschnecke. • Entfernen Sie alle Gegenstände von den Fachböden, durch die die Eiswürfelschnecke blockiert werden könnte. **Sicherheitshinweise** : Wenn Sie über längere Zeit hinweg kein Wasser oder Eis entnehmen, kann das Eis im Eiswürfelbehälter verklumpen und möglicherweise nicht mehr von der Eiswürfelschnecke transportiert werden, sodass die Ausgabeeinheit nicht funktioniert. Entfernen Sie das verbleibende Eis aus dem Eiswürfelbehälter, und entfernen Sie alle Gegenstände, die die Eiswürfelschnecke blockieren könnten. Betätigen Sie die Hebel an der Ausgabeeinheit, und entnehmen Sie Wasser und Eis. Dadurch wird das automatische Schließen der Gerätetür begünstigt.

DA68-03015F-06.indb 46 2015. 5. 18. 7:26

Notizen

Raumtemperaturbereich

Das Gerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z. B. dem Aufstellort des Geräts, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird. Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Besuchen Sie für weitere Informationen zur sicheren und ordnungsgemäßen Entsorgung und Wiederverwertung unsere Website www.samsung.com, oder wenden Sie sich an eine der unten aufgeführten weltweiten Hilfe-Hotlines von Samsung.

Kontakt zu Samsung
Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Réfrigérateur
manuel d'utilisation

Planet First 100 % Recycled Paper

Ce manuel est réalisé à partir de papier 100 % recyclé.

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi ce produit Samsung.

SAMSUNG

Appareil non encastrable

DA68-03015F-06.indb 1 2015. 5. 18. 7:26

Sommaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 2
INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR..... 15
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG..... 29
DÉPANNAGE..... 45

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le manuel d'utilisation et conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des

DA68-03015F-06.indb 2 2015. 5. 18. 7:26

enfants sans surveillance.

- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire.
  Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question, contactez le centre d'assistance le plus proche ou connectez-vous sur www.samsung.com.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

⚠ AVERTISSEMENT	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves, voire mortelles.**
⚠ ATTENTION	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures légères ou des dommages matériels.**

	À NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la prise de la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure. Respectez-les en toutes circonstances.
Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

DA68-03015F-06.indb 3 2015. 5. 18. 7:26

Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)

⚠ AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LE TRANSPORT ET LE LIEU D'INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Le gaz R-600a ou R-134a est utilisé comme réfrigérant. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.
- Lorsque l'appareil contient un gaz inflammable : le réfrigérant R-600a,

- Le gaz réfrigérant qui pourrait fuire des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce où sera installé le réfrigérateur doit compter au moins 1 m^3 pour 8 g de gaz réfrigérant R-600a contenu dans l'appareil.
  La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique

DA68-03015F-06.indb 4 2015. 5. 18. 7:26

située à l'intérieur de l'appareil.

• Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires.
  En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Cet appareil contient du réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible.
  Lors du transport et de l'installation de l'appareil, soyez vigilants afin qu'aucune partie du circuit de réfrigération ne soit endommagée.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

• N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).

- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.

• N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'appareils de chauffage.

• Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.

- Cela permet d'obtenir un fonctionnement optimal et d'éviter également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie suite à une surchauffe des fils). Ne branchez pas la fiche d'alimentation si la prise murale est mal fixée.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.

• N'utilisez pas de cordon craquelé ou endommagé sur toute sa longueur ou à l'une de ses extrémités.

• Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.

• N'utilisez pas d'aérosols à

DA68-03015F-06.indb 5 2015. 5. 18. 7:26

proximité du réfrigérateur.
- Risque d'explosion ou d'incendie.
• N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.

• Il est conseillé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer ou faire réparer l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
• Ce réfrigérateur doit être correctement installé, conformément au manuel d'utilisation, avant d'être utilisé.
• Branchez la prise d'alimentation de telle façon que le cordon pende vers le bas.
- Si vous branchez la prise d'alimentation à l'envers, le câble risque de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
• Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
• Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
- Risque d'incendie.
• L'appareil doit être positionné de telle façon que la prise reste facilement accessible.

• Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
• N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'agir comme un paratonnerre pour relier l'appareil à la terre.
- Toute utilisation non conforme de la prise de mise à la terre peut entraîner une électrocution.

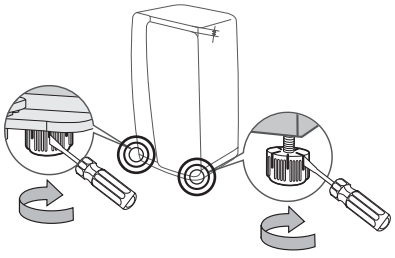
• Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le réparateur agréé.
• Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié

DA68-03015F-06.indb 6 2015. 5. 18. 7:26

ou une entreprise de dépannage.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION

- N'obstruez pas l'ouverture de ventilation de l'emplacement ou de la structure de montage de l'appareil.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.



- Lors de l'installation du réfrigérateur, assurez-vous que les deux pieds soient en contact avec le sol pour garantir une sécurité optimale. Les pieds sont situés sur le bas du dos de chaque porte. Insérez un tournevis à tête plate et tournez-le dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit à niveau.
- Équilibrez toujours la charge sur chaque porte.
- Surcharger l'une des portes peut entraîner une chute du réfrigérateur, et blesser quelqu'un.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- Ne branchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
- Ceux-ci risqueraient en effet de tomber au moment de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et de provoquer des dommages matériels ou physiques.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risquerait d'entraîner de graves blessures.

DA68-03015F-06.indb 7 2015. 5. 18. 7:26

- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les jeunes enfants s'approcher du tiroir.

- Risque d'étouffement ou de blessures.

- Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.

- Risque de dommage physique ou matériel.

- Afin d'éviter qu'un enfant ne reste piégé à l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de remettre en place la grille de séparation à l'aide des vis fournies lorsque vous la retirez.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.

- Risque de dommage physique ou matériel.

- N'entreposez pas de matériaux volatiles ou inflammables (ex. : benzène, diluant, alcool, éther ou gaz liquéfié) dans le réfrigérateur.

- Risque d'explosion.

- N'entreposez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.

- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.

- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si cela est recommandé par le fabricant de l'appareil concerné.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.

- Risque d'électrocution ou d'incendie.

- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.

- Risque de gelures.

- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

★ • Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.

- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.

DA68-03015F-06.indb 8 2015. 5. 18. 7:26

- En cas de fuite de gaz (gaz propane, gaz LP, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher la prise d'alimentation. Ne touchez pas l'appareil ni le cordon.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

- Ne démontez pas et ne réparez pas le réfrigérateur vous-même.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie, un dysfonctionnement et/ou de vous blesser.
  En cas de dysfonctionnement, contactez un réparateur agréé.

- Si l'appareil génère un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre d'assistance le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Contactez un réparateur si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
- Si l'appareil est équipé d'une DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.
- Contactez un réparateur agréé.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de réparation Samsung Electronics.
- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'UTILISATION

- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil,
- Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation situés à l'arrière de l'appareil afin de ne pas gêner la libre circulation de l'air dans le réfrigérateur.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.

DA68-03015F-06.indb 9 2015. 5. 18. 7:26

• Ne placez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.

- Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.

• Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur.

- Risque de dommages corporels ou matériels.
  Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne saurait être tenu responsable en cas de problème de sécurité ou de dommages résultant de modifications apportées par un tiers.

• Ne bloquez pas les orifices d'aération.

- Si les orifices d'aération sont bloqués, par un sac en plastique notamment, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et d'entraîner des fuites.

- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.

• Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.

• Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.

- Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.

• N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.

- Un verre brisé peut provoquer des dommages corporels et/ou matériels.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

• Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.

- Risque d'incendie ou d'électrocution.

• N'utilisez pas et n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs, objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité du réfrigérateur. Ne stockez pas

DA68-03015F-06.indb 10 2015. 5. 18. 7:26

d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, etc.) dans le réfrigérateur.

- Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le stockage des produits alimentaires.
- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.

• Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.

- Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.

• Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la prise d'alimentation.
Lors du nettoyage de la prise, n'utilisez pas un chiffon mouillé ou humide et éliminez les corps étrangers ou la poussière des broches.

- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

• Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou dans la gouttière.

- Risque de dommages corporels ou matériels.

• Nettoyez les parties qui sont très difficiles à atteindre telles que les charnières en utilisant un pinceau ou une brosse à dent.

• Débranchez le réfrigérateur avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.

• Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce dernier et contactez le centre d'assistance le plus proche.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LA MISE AU REBUT

• Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.

• Les gaz R-600a ou R-134a sont utilisés comme gaz réfrigérant. Vérifiez l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou l'étiquette signalétique à l'intérieur du réfrigérateur pour savoir quel réfrigérant est utilisé dans votre réfrigérateur.
Lorsque ce produit contient un gaz inflammable (Réfrigérant R-600a), contactez les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de

DA68-03015F-06.indb 11 2015. 5. 18. 7:26

traitement des déchets.
Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant.
Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets.
Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut.
Les tuyaux pourraient se briser en espace ouvert.

- Avant la mise au rebut de l'appareil, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver piégés à l'intérieur.
  Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le congélateur.
  Les enfants ne doivent pas utiliser l'ancien appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.

CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez le service clientèle de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
- La plupart des coupures de courant corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur.
  Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
- S'il est prévu que la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.

- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner de manière régulière (hausse trop importante de la température à l'intérieur du réfrigérateur) si sa température intérieure reste en dessous de la limite inférieure prescrite pendant une période prolongée.

DA68-03015F-06.indb 12 2015. 5. 18. 7:26

- Ne stockez pas d'aliments qui pourraient se gâter à basse température, comme des bananes ou des melons.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage peut être conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.
- Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de revenir à la température d'origine. Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 24 heures à l'avance.

Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée. Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les décongeler. Ainsi, vous pouvez utiliser les basses températures des aliments surgelés pour refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte longtemps lorsque vous placez ou retirez des aliments. Moins la porte reste ouverte, moins il se formera de glace dans le congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.

DA68-03015F-06.indb 13 2015. 5. 18. 7:26

- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.
  Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de son installation (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus).
  Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.
- Pour l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :

- zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.

DA68-03015F-06.indb 14 2015. 5. 18. 7:26

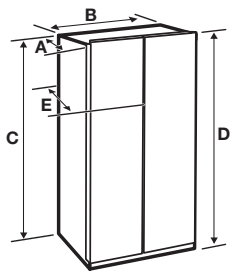
Installer le réfrigérateur

AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

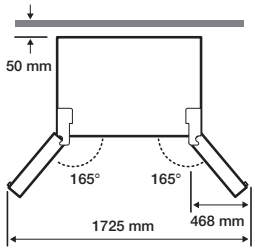
Nous vous félicitons d'avoir choisi le réfrigérateur Samsung.
Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

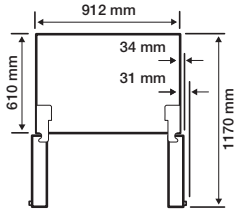
Quel emplacement choisir ?

- Choisissez un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Choisissez un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Choisissez un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Sélectionnez un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Ménagez suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air.
- Choisissez un emplacement qui permette de déplacer facilement le réfrigérateur pour les opérations de maintenance ou de réparation.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température est supérieure à 43 °C ou inférieure à 5 °C.



Profondeur « A »	718 mm
Largeur « B »	912 mm
Hauteur « C »	1 742 mm
Hauteur totale « D »	1 774 mm
Profondeur « E »	721 mm





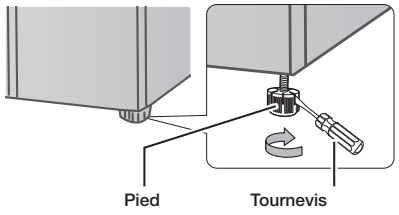
- Chaque mesure est basée sur les dimensions de conception du produit, donc elle peut varier en fonction de la méthode de mesure.

DA68-03015F-06.indb 15 2015. 5. 18. 7:26

Déplacer le réfrigérateur

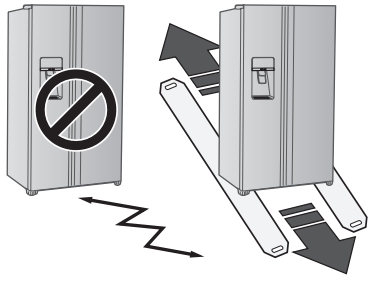
Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant réglables sont relevés (au-dessus du sol).

Reportez-vous à la section « Mise à niveau du réfrigérateur » dans le manuel d'utilisation à la page 21.



Sol

Pour une installation correcte, vous devez placer ce réfrigérateur sur une surface dure, de niveau à la même hauteur que le reste du sol.
Cette surface doit être suffisamment résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
Afin de protéger la finition du sol, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez.
Lors du déplacement du réfrigérateur, tirez-le et poussez-le droit vers l'avant ou vers l'arrière.
Ne le basculez pas d'un côté à l'autre.



Outils nécessaires (non fournis)

Tournevis cruciforme (+)	Tournevis à lame plate (-)	Clé à douille 10 mm
Clé hexagonale 5 mm		

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois votre nouveau réfrigérateur installé et en place, réglez-le et profitez de toutes les fonctionnalités offertes.
Votre appareil doit être immédiatement opérationnel une fois les étapes suivantes effectuées.
Si ce n'est pas le cas, vérifiez tout d'abord l'alimentation et la source d'électricité ou reportez-vous à la section de dépannage située à la fin de ce manuel d'utilisation.
Pour toute autre question, contactez le centre d'assistance Samsung Electronics.

1. Placez le réfrigérateur à un emplacement approprié, en veillant à laisser un espace suffisant entre les murs et l'appareil.
   Reportez-vous aux consignes d'installation fournies.
2. Une fois le réfrigérateur branché, assurez-vous que l'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture des portes.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure.
   Ceci permettra de réfrigérer légèrement le congélateur et de commencer à faire tourner le moteur.
4. Après la mise sous tension du réfrigérateur, plusieurs heures sont nécessaires pour atteindre la température appropriée.
   Une fois la température suffisamment basse, vous pouvez conserver des aliments et des boissons dans le réfrigérateur.
5. Une fois que l'installation est terminée, appuyez sur le levier du distributeur pour vérifier si l'eau ou la glace s'écoule correctement.
6. Assurez-vous que l'avant du réfrigérateur est plus haut de 0,6 degrés que l'arrière.

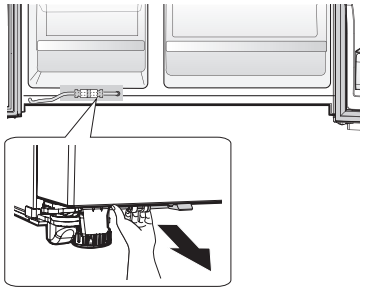
DA68-03015F-06.indb 16 2015. 5. 18. 7:26

INSTALLATION DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

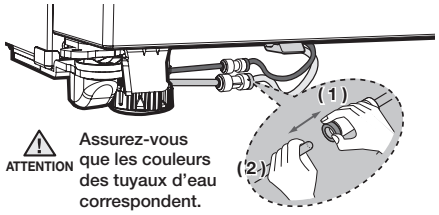
Si votre entrée ne permet pas le passage facile du réfrigérateur, il est possible de retirer les portes.

Retrait du tuyau d'arrivée d'eau du réfrigérateur

1. Tirez les deux tuyaux d'eau situés dans la partie fixe vers l'avant.



2. Retirez les deux tuyaux d'eau (le blanc est pour l'eau et l'autre pour la glace) en appuyant sur le coupleur (**1**) et en dégageant le tuyau d'eau (**2**).

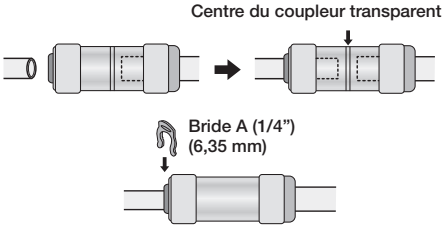


ATTENTION **Assurez-vous que les couleurs des tuyaux d'eau correspondent.**

ATTENTION Lors du raccordement des tuyaux d'alimentation, veillez à bien raccorder ensemble les tuyaux de la même couleur.

Remise en place du tuyau d'arrivée d'eau

1. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.
2. Insérez les deux brides dans l'emplacement prévu à cet effet et vérifiez que chaque bride maintient fermement le tuyau.

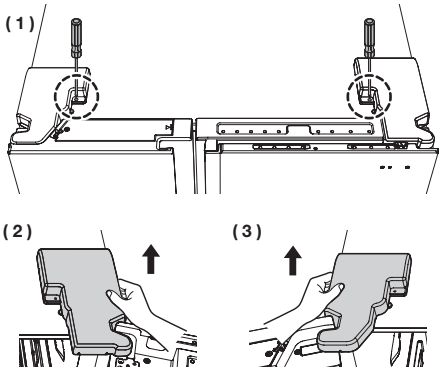


Ne coupez pas le tuyau d'eau. Retirez-le du coupleur avec précaution.

ATTENTION Maintenez les brides hors de portée des enfants et assurez-vous que ces derniers ne jouent pas avec elles ou ne les mettent pas dans leur bouche.

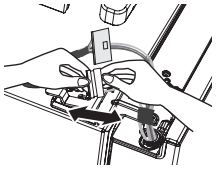
DÉMONTEZ LES PORTES DU CONGÉLATEUR

1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (**1**).
   Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).
   Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.

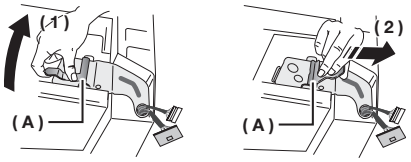


DA68-03015F-06.indb 17 2015. 5. 18. 7:26

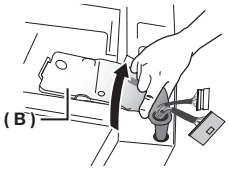
2. Retirez le cache des charnières, puis débranchez le connecteur de câble électrique.



3. Retournez le verrouillage (**A**) dans la direction (**1**), puis tirez-le dans la direction (**2**).



4. Retirez la charnière (**B**).



5. Soulevez la porte et détachez-la du réfrigérateur.

ATTENTION
- Prenez garde à ne pas endommager les fils électriques lors de l'assemblage ou du démontage des portes.
- Assurez-vous que les portes ne tombent pas et ne soient endommagées lorsque vous les détachez du réfrigérateur.

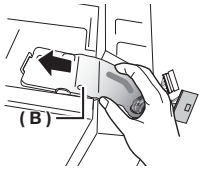
REMISE EN PLACE DES PORTES DU CONGÉLATEUR

ATTENTION
- Veillez à remettre en place la porte du congélateur avant celle du réfrigérateur.
- Avant de démarrer le réassemblage, assurez-vous que tous les connecteurs de câbles situés en bas de la porte du congélateur soient raccordés.

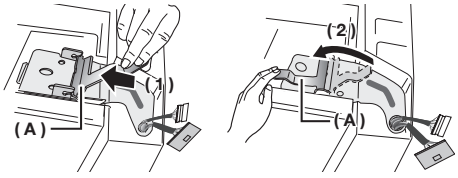
Montage de la porte

1. Posez les portes sur les charnières situées au bas du réfrigérateur.

2. Insérez la charnière (**B**) dans la rainure de charnière du réfrigérateur, puis appuyez sur l'orifice de charnière de la porte.

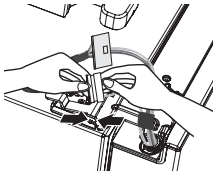


3. Insérez le verrouillage (**A**) dans le sens de la flèche (**1**), puis abaissez-le dans le sens de la flèche (**2**) pour le verrouiller.

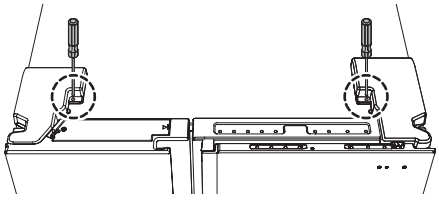


DA68-03015F-06.indb 18 2015. 5. 18. 7:26

4. Accrochez le connecteur du câble électrique.



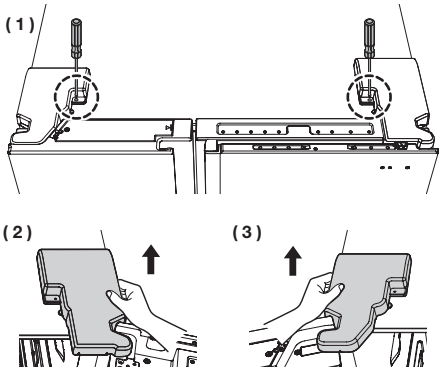
5. Insérez les 2 parties avant du cache en premier, abaissez les deux parties latérales du cache en poussant puis fixez le cache à l'aide d'un tournevis cruciforme.



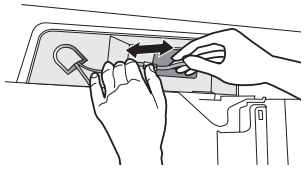
ATTENTION
- Les portes peuvent être assemblées dans l'ordre inverse de leur démontage.
- L'écran peut ne pas fonctionner correctement si vous oubliez de brancher les câbles électriques lors de l'assemblage de la porte.

DÉMONTER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR (VITRINE DU COMPARTIMENT FROID)

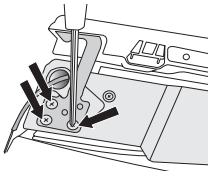
1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (**1**).
   Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).
   Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



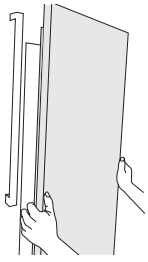
2. Désassemblez le connecteur à boîtier.



3. Démontez les trois vis de fixation sur la charnière supérieure de la vitrine.



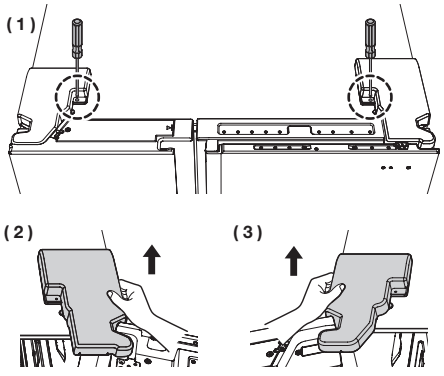
4. Démontez la vitrine.



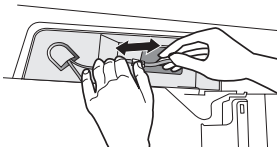
DA68-03015F-06.indb 19 2015. 5. 18. 7:26

DÉMONTER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

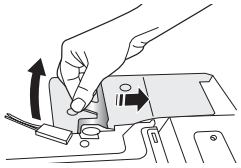
1. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez 2 vis du cache à l'aide d'un tournevis cruciforme (**1**).
   Puis ouvrez la porte du réfrigérateur et tirez les crochets sur les côtés pour desserrer le cache (2).
   Soulevez le cache vers vous pour le retirer (3).
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



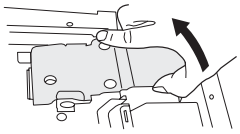
2. Désassemblez le connecteur à boîtier.



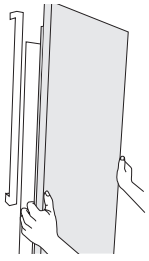
3. Poussez la charnière de fixation vers le haut et tirez-la vers vous pour la retirer.



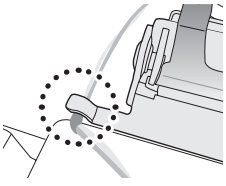
4. Désassemblez la charnière supérieure de l'avant de la porte.



5. Démontez la vitrine.



ATTENTION Fixez le câble sur le crochet de la charnière pour empêcher d'endommager le câble lors du remontage.



REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Pour remonter les portes du RÉFRIGÉRATEUR, assemblez les pièces dans l'ordre inverse.

DA68-03015F-06.indb 20 2015. 5. 18. 7:26

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE L'INTERVALLE DES PORTES

Mise à niveau du réfrigérateur

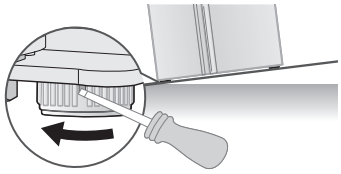
Afin d'éviter tout risque dû à une instabilité du réfrigérateur, veuillez l'installer sur un support horizontal et de niveau respectant les instructions suivantes.
Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un basculement du réfrigérateur et des blessures corporelles.
Si l'avant de l'appareil est légèrement plus haut que l'arrière, la porte peut être ouverte et fermée plus facilement.
L'installation du réfrigérateur sur une surface irrégulière entraînera un alignement imparfait du réfrigérateur.

- Veuillez abaisser les pieds en contact avec le sol au moment de l'installation du réfrigérateur.
  Les pieds sont situés au bas de la partie arrière de chaque porte. Insérez un tournevis plat et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.
- Lorsque vous stockez des aliments, veuillez ne pas les stocker uniquement d'un seul côté de la porte.
  Stocker les aliments uniquement d'un seul côté de la porte peut générer une conduction et des risques de blessures.

DA68-03015F-06.indb 21 2015. 5. 18. 7:26

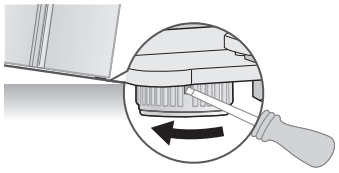
Si le côté congélateur est plus bas :

- Insérez un tournevis plat dans le dispositif de mise à niveau situé au bas de la partie arrière de la porte du congélateur et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.



Si le côté réfrigérateur est plus bas :

- Insérez un tournevis plat dans le dispositif de mise à niveau situé au bas de la partie arrière de la porte du réfrigérateur et faites-le pivoter dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le niveau soit correct.

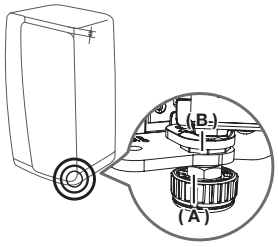


- Élevez l'avant du réfrigérateur afin que les portes se ferment par elles-mêmes. Si vous réglez le dispositif de mise à niveau de manière à ce que l'arrière du réfrigérateur soit plus élevé que l'avant, il sera difficile d'ouvrir les portes.
- Si l'arrière du réfrigérateur n'est pas à niveau, placez un objet de taille appropriée sous la surface inférieure et fixez-le à l'aide de ruban adhésif.
  Faites glisser le réfrigérateur à son emplacement, puis réglez le niveau.
- Lorsque vous poussez le réfrigérateur, faites attention à ne pas endommager le sol.

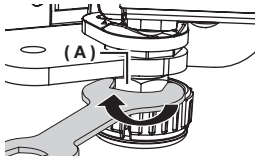
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA PORTE

Si la porte du réfrigérateur est plus basse que l'autre :

- la hauteur de la porte peut être ajustée à l'aide de l'écrou de réglage situé au bas de la porte du réfrigérateur.
- Une porte réglée trop haute peut interférer avec le cache des charnières lorsqu'elle est ouverte ou fermée.

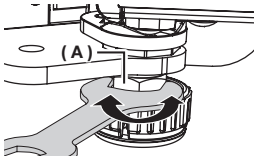


1. Ouvrez la porte qui doit être réglée et desserrez l'écrou de serrage (**A**) au bas de la porte en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre (↶) à l'aide de la clé fournie avec le produit.

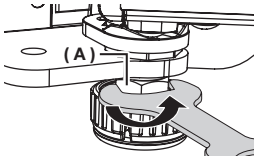


DA68-03015F-06.indb 22 2015. 5. 18. 7:26

1. Réglez la hauteur de la porte en faisant pivoter l'écrou de réglage (**B**) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (➘) à l'aide d'une clé. (Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (➘) pour soulever la porte et dans le sens des aiguilles d'une montre (➙) pour l'abaisser.)
- Ouvrez la porte et effectuez les réglages depuis l'intérieur.



2. Une fois les portes à niveau, faites pivoter l'écrou de serrage (**A**) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (➘) pour le bloquer.



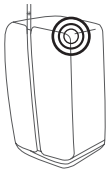
Si vous effectuez le réglage avec le réfrigérateur vide, il est possible que son alignement soit de nouveau imparfait une fois les produits placés à l'intérieur.
Si cela se produit, effectuez le réglage à nouveau.

RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DES PORTES

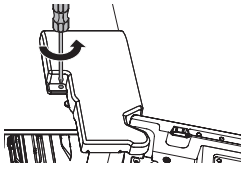
Si l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur est irrégulier :

- Utilisez le dispositif de réglage de l'intervalle situé en haut de la porte du réfrigérateur (côté droit).
- Une force excessive peut entraîner la rupture du boulon du dispositif de réglage.

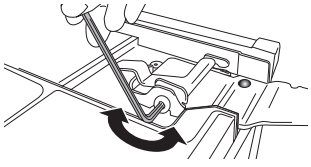
1. Retirez le cache des charnières de la porte du réfrigérateur.
- Détachez le cache des charnières lorsque la porte est ouverte et refermez la porte une fois que le cache des charnières a été retiré.



2. Réglez l'intervalle à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm (non fournie).



3. Faites pivoter le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre (➙) pour élargir l'intervalle.
Faites-le pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (➘) pour réduire l'intervalle.
Effectuez le réglage jusqu'à ce que l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur soit régulier.



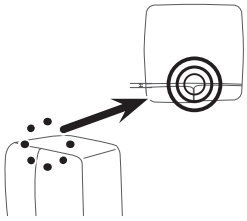
ATTENTION Lorsque vous placez les câbles, veillez à ne pas arracher ou retirer leur revêtement.

DA68-03015F-06.indb 23 2015. 5. 18. 7:26

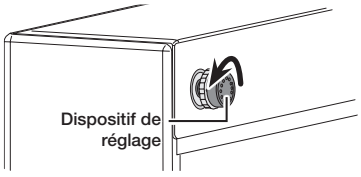
RÉGLER L'INTERVALLE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (PARTIE ARRIÈRE)

Si l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et le réfrigérateur lui-même est irrégulier :

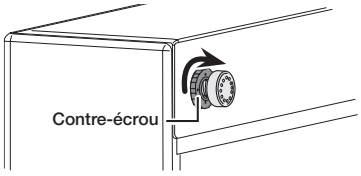
- Utilisez les dispositifs de réglage situés sur l'arête supérieure à l'intérieur de chaque porte.



1. Ouvrez la porte où l'intervalle avec le réfrigérateur est le plus étroit, puis faites pivoter le dispositif de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (➘) jusqu'à ce que l'intervalle soit régulier.



2. Une fois que l'intervalle entre la porte et le réfrigérateur a été réglé, faites pivoter l'écrou du dispositif de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (➙) pour verrouiller le dispositif de réglage en place.



VÉRIFICATION DU TUYAU DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Le distributeur d'eau est l'une des fonctions très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur Samsung.
Afin de préserver votre santé, le filtre à eau Samsung supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau.
Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes.
Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.
Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (entre 138 et 862 kPa) (livre par pouce carré).
Dans des conditions d'utilisation normales, un gobelet de 170 cm^3 (5,75 oz) doit se remplir en 10 secondes.
Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression.
Assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est correctement rempli.
Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.

Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur moyennant un supplément.
Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre.

Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

Examinez la liste des accessoires ci-dessous.

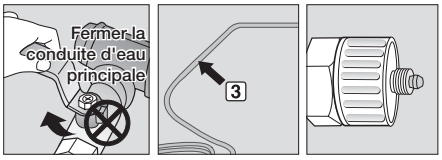
DA68-03015F-06.indb 24 2015. 5. 18. 7:26

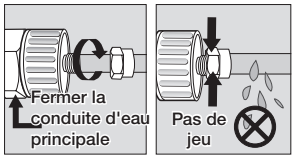
Branchement sur le tuyau d'arrivée d'eau

1. D'abord, coupez l'arrivée d'eau principale.
2. Localisez l'arrivée d'eau potable froide à laquelle relier l'appareil.
3. Suivez les consignes d'installation du tuyau d'eau indiquées sur le kit.

ATTENTION

Le tuyau d'eau doit être raccordé à la conduite d'eau froide.
S'il est relié à la conduite d'eau chaude, le purificateur peut ne pas fonctionner correctement.

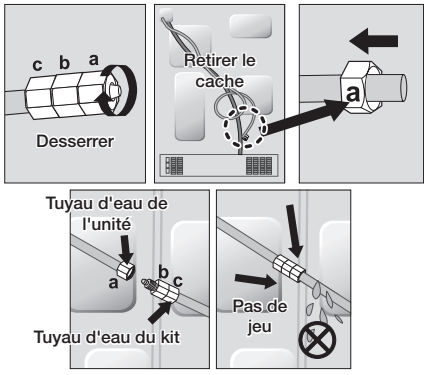




4. Une fois le filtre relié à l'alimentation en eau, rouvrez l'alimentation principale et laissez l'eau s'écouler quelques instants (environ 3 litres) pour nettoyer et amorcer le filtre.

Raccordement du tuyau d'eau au réfrigérateur.

1. Retirez la protection du tuyau d'eau sur le réfrigérateur et insérez l'écrou de serrage sur le tuyau d'eau du réfrigérateur.
2. Reliez le tuyau d'eau du réfrigérateur et celui du kit.
3. Serrez l'écrou de serrage sur le raccord à compression.
   Ne laissez pas de jeu entre les deux pièces.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.



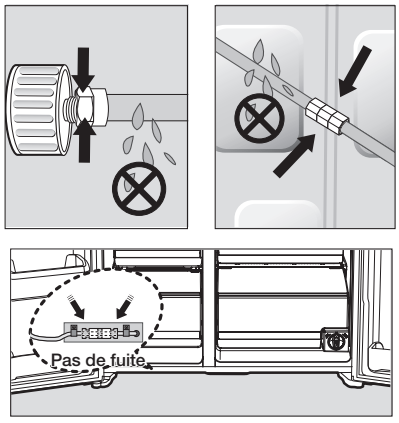
Raccordez la conduite d'eau à une source d'eau potable uniquement.

Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 6,5 mm du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

ATTENTION Vérifiez l'absence de fuite à ces endroits.

- La garantie Samsung ne couvre pas l'INSTALLATION DU TUYAU D'EAU.
- Toute réparation s'effectue au frais de l'utilisateur ; sauf si le prix unitaire de la pièce inclut les coûts d'installation.
- Contactez un plombier ou un professionnel agréé pour procéder à l'installation.
- Si la fuite est due à une mauvaise installation, contactez un professionnel.

DA68-03015F-06.indb 25 2015. 5. 18. 7:26



1. Faites glisser l'écrou de serrage (**A**) sur le tube en plastique fourni (**A**).
2. Serrez l'écrou de serrage (**A**) sur le raccord à compression 1/4".

- Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'écrou de serrage (**B**) (non fourni) et la bague (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni), comme illustré ci-dessus.
- Si vous utilisez un tube en plastique (**B**), insérez l'extrémité moulée (cône en forme de poire) du tube en plastique (**B**) dans le raccord à compression.

ATTENTION N'installez pas le tube en plastique (**B**) sans l'extrémité moulée (en forme de poire).

3. Serrez l'écrou de serrage (**B**) sur le raccord à compression.
   Prenez garde à ne pas trop serrer l'écrou (**B**).
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

Raccordez le tuyau d'eau uniquement à une source d'eau potable.
Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 1/4'' du tuyau en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

AVANT D'UTILISER LA MACHINE À GLAÇONS

Retirer

- Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.
- Tenez la poignée comme illustré sur la figure.
- Retirez doucement le bac à glace pour éviter de l'endommager.

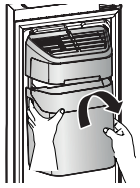


Figure 1

Ne déployez pas une force excessive lorsque vous retirez le couvercle du tiroir. Dans le cas contraire, il risquerait de se briser et de vous blesser.

Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'il n'y a pas d'aliments à l'intérieur. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

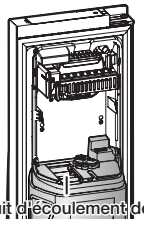
Installation

- Pour remonter la machine à glaçons, suivez la procédure dans le sens inverse.
- Remettez le bac en place en le poussant en butée, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

DA68-03015F-06.indb 26 2015. 5. 18. 7:26

Avant de contacter le service de réparation

- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur pendant une période prolongée, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac.
  Si tel est le cas, videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.



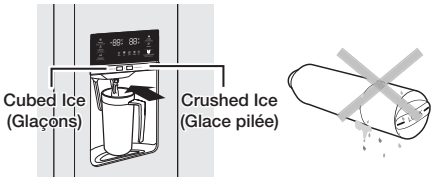
Conduit d'écoulement de la glace

Figure 3

ATTENTION
- Lorsque Ice Off (Désactivation glace) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.
- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter de faire tomber le bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac.
  Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement.
  Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.

Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation du filtre.

1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale.
2. Appuyez sur le levier du distributeur.
3. Laissez s'écouler 4 litres d'eau à travers le filtre avant de la consommer. (Faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes).
   Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
4. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
5. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

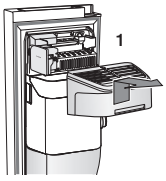


Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche de filtre neuve.
Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau.
Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

DA68-03015F-06.indb 27 2015. 5. 18. 7:26

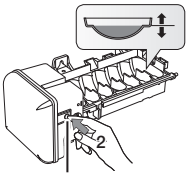
Vérification du débit d'eau alimentant le bac à glaçons.

1. Soulevez le cache de la machine à glaçons et retirez-le avec précaution.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton de test pendant 3 secondes, le réservoir à glaçons se remplit d'eau par le robinet d'arrivée principale. Vérifiez que la quantité d'eau est conforme à celle conseillée dans l'illustration ci-dessous. Si le niveau d'eau est trop bas, les glaçons seront de petite taille.
   Il s'agit d'un problème de pression d'eau provenant des tuyaux de l'arrivée d'eau principale, et non pas du réfrigérateur.



Machine à glaçons

Vérifier le niveau d'eau



Bouton de test

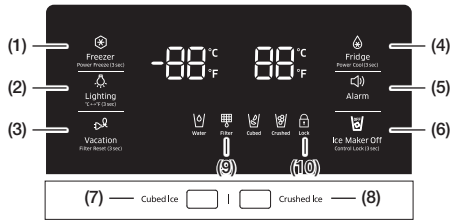
ATTENTION
- Le réservoir a besoin de quelques minutes pour se remplir.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.
- Si le bac n'est pas installé, la machine à glaçons ne fonctionne pas.
- Lorsque Ice Off (Désactivation glace) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.

DA68-03015F-06.indb 28 2015. 5. 18. 7:26

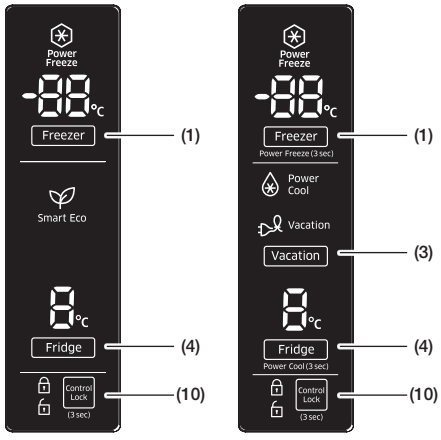
Fonctionnement de votre réfrigérateur Samsung

PANNEAU DE COMMANDE

MODÈLE À DISTRIBUTEUR



MODÈLE NORMAL



(1)	**Freezer / Power Freeze (3 sec) (Congélateur/Congélation rapide (3 s))**
	Le bouton Freezer (Congélateur) a deux utilisations : - Régler le congélateur à la température souhaitée. - Activer et désactiver la fonction de Congélation rapide. 1. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température du congélateur. Vous pouvez régler la température entre 5 °F (-15 °C) et -8 °F (-23 °C). 2. Fonction de Congélation rapide Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de congélation des produits contenus dans le congélateur. Cela peut être utile lorsque vous avez besoin de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe du congélateur. (Par exemple, si la porte est restée ouverte). Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsqu'elle n'est plus nécessaire et de revenir à la température d'origine. Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.

DA68-03015F-06.indb 29 2015. 5. 18. 7:26

(2)	**Lighting / °C↔°F (3 sec) (Éclairage/°C↔°F (3 s))**
	Le bouton Lighting (Éclairage) a deux utilisations : - Allumer et éteindre l'éclairage du distributeur - Commuter les unités de température entre ºC et ºF. 1. Fonction Éclairage Le bouton Lighting (Éclairage) permet d'allumer la DEL du distributeur en mode d'éclairage continu afin qu'elle soit continuellement allumée. Le bouton s'allume également. Si vous souhaitez que la lumière du distributeur s'allume uniquement lorsqu'il est en cours d'utilisation, appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pour désactiver le mode d'éclairage continu. 2. Commuter les unités de température entre ºC et ºF. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour sélectionner l'affichage de la température que vous souhaitez. À chaque pression et maintien du bouton, les modes de température °C ou °F alternent et l'icône °C ou ºF s'allume, indiquant ainsi votre sélection.

(3)	**Vacation / Filter Reset (3 sec) (Absence/Réinit. filtre (3 s))**
	Le bouton Vacation (Absence) a deux utilisations : - Activer et désactiver le mode Vacation (Absence) - Remettre l'indicateur de durée de vie du filtre à eau à zéro 1. Fonction Vacation (Absence) Si vous partez en vacances, en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur, appuyez sur le bouton Vacation (Absence). Lorsque vous actionnez le bouton Vacation (Absence) pour désactiver le compartiment du réfrigérateur, la DEL de Vacation (Absence) sera allumée. Nous vous conseillons vivement de retirer toute nourriture du compartiment des aliments frais et de ne pas laisser la porte ouverte lorsque vous sélectionnez la fonction Vacation (Absence). 2. Fonction d'indication de la durée de vie du filtre à eau Après avoir remplacé le filtre à eau, appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour réinitialiser le voyant de durée de vie du filtre. Lorsque vous réinitialisez le voyant de durée de vie du filtre, l'icône Filter (Filtre) située sur le panneau de commande s'éteint. L'icône Filter (Filtre) devient rouge lorsqu'il est temps de remplacer le filtre à eau après six mois d'utilisation (environ 1150 litres). L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement. Si tel est le cas dans votre région, vous devrez remplacer le filtre à intervalles plus fréquents.

DA68-03015F-06.indb 30 2015. 5. 18. 7:26

(4)	Fridge / Power Cool (3 sec) (Réfrigérateur/Refroidissement rapide (3 s))
	Le bouton Fridge (Réfrigérateur) a deux utilisations : - Régler le réfrigérateur à la température souhaitée. - Activer et désactiver la fonction de refroidissement rapide. 1. Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température du réfrigérateur. Vous pouvez régler la température entre 44 °F (7 °C) et 34 °F (1 °C). 2. Fonction de refroidissement rapide Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de réfrigération des produits. Cette fonction permet de refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou de faire baisser rapidement la température du réfrigérateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).

(5)	Alarm (Alarme)
	Ce bouton permet d'activer ou de désactiver le signal d'alarme d'ouverture des portes. Si le signal d'alarme est activé, un signal sonore retentit dès que l'une des portes du réfrigérateur reste ouverte plus de deux minutes. Il s'arrête dès que la porte est refermée. Cette fonction est activée par défaut en usine. Pour désactiver cette fonction, appuyez puis relâchez le bouton Alarm (Alarme). Pour la réactiver, procédez de même. L'icône est allumée lorsque la fonction est activée. Lorsque la fonction Door Alarm (Alarme de la porte) est activée et que le son de l'alarme se déclenche, l'icône Door Alarm (Alarme de la porte) clignote pendant que l'alarme sonne.

(6)	Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons)
	Le bouton Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) a deux utilisations : - Activer et désactiver la machine à glaçons - Activer et désactiver la fonction Control Lock (Verrouillage de commande) 1. Fonction Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) si vous ne souhaitez pas fabriquer plus de glace. 2. Fonction Control Lock (Verrouillage de commande). Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour verrouiller l'affichage et les boutons du distributeur. Les boutons ne peuvent alors plus être utilisés. Lorsque la fonction Control Lock (Verrouillage de commande) est activée, le réfrigérateur ne distribue pas de glace ou d'eau, même si le levier du distributeur est actionné. L'icône Control Lock (Verrouillage de commande) s'allume pour indiquer que la fonction de verrouillage de commande est activée. Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller. Si la fonction de machine à glaçons est activée alors que le tuyau d'eau n'est pas raccordé, la vanne d'eau située à l'arrière de l'appareil sera bruyante. Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Control Lock [3sec]) (Arrêt machine à glaçons (Verrouillage de commande [3 s]) pendant moins de 3 secondes jusqu'à ce que le voyant Ice Off (Désactivation glace) ( ) s'allume.

Pour économiser l'électricité, l'affichage du panneau s'éteint automatiquement sous les conditions suivantes : Lorsqu'aucun bouton n'est actionné, lorsqu'aucune porte n'est ouverte, ou lorsqu'aucun levier de distributeur n'a été poussé.
Cependant, l'icône correspondant à votre sélection de glaçons ou de glace pilée reste allumée.
Lorsque vous appuyez sur un bouton, lorsque vous ouvrez une porte, ou lorsque vous poussez un levier de distributeur, l'affichage du panneau s'allume à nouveau.
Tous les boutons de fonction, exceptés les boutons Water (Eau) et Cubed / Crushed Ice (Glaçons/Glace pilée) sont alors opérationnels lorsque vous retirez votre doigt du bouton sur lequel vous avez appuyé.

	Water (Eau)
Water	Le voyant est supposé s'allumer en continu étant donné qu'il indique que l'eau peut s'écouler correctement.

DA68-03015F-06.indb 31 2015. 5. 18. 7:26

(7) Cubed Ice (Glaçons) (8) Crushed Ice (Glace pilée)	
	Appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) pour obtenir des glaçons ou sur le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pour obtenir de la glace pilée. À chaque pression sur le bouton, le mode alterne entre glaçons et glace pilée et l'icône correspondante Cubed ou Crushed ice (Glaçons ou Glace pilée) s'allume, indiquant votre sélection. Si vous n'avez pas besoin de glace, désactivez la fonction afin de réduire la consommation d'eau et d'énergie (Voir Ice Maker Off (Arrêt machine à glaçons) ci-dessous).

(9) Filter (Filtre)	
	Usure du filtre à eau Cette icône s'allume lorsque vous devez remplacer le filtre, généralement après que le réfrigérateur ait délivré 1150 litres d'eau environ (après environ 6 mois). Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes. Après avoir installé le filtre à eau neuf, réinitialisez l'indicateur du filtre en appuyant durant 3 secondes sur le bouton Filter Reset (Réinitialiser filtre). - Si l'eau ne s'écoule pas ou s'écoule très lentement, vous devez changer le filtre à eau car cela signifie qu'il est obstrué. - L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.

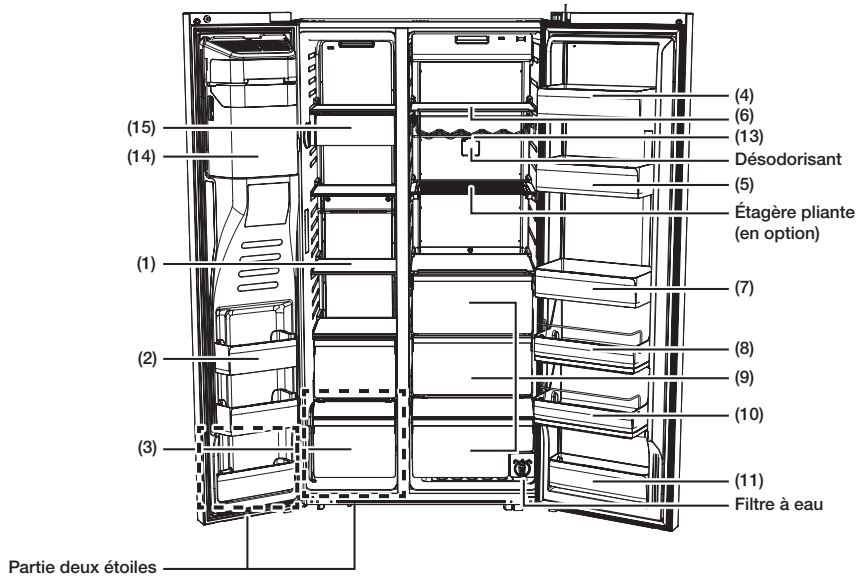
(10) Control Lock (Verrouillage de commande)	
	Cette icône s'allume lorsque vous activez la fonction de verrouillage. Lorsque l'icône Control Lock (Verrouillage de commande) est allumée, tous les boutons du panneau, y compris le bouton Ice (Glace) ainsi que les distributeurs sont verrouillés et désactivés. Appuyez et maintenez le bouton Ice Maker Off/Control Lock (Arrêt machine à glaçons/ Verrouillage de commande) pendant 3 secondes pour désactiver le verrouillage de commande et réactiver les boutons du panneau.

DA68-03015F-06.indb 32 2015. 5. 18. 7:26

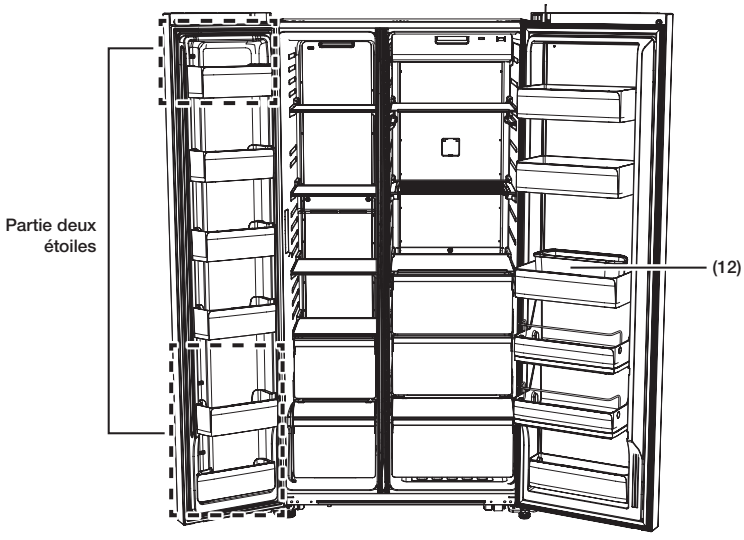
PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

Cette page permet de vous familiariser avec les pièces et caractéristiques du réfrigérateur.
(Cette image peut varier en fonction du modèle.)

MODÈLE À DISTRIBUTEUR



MODÈLE NORMAL



La température des parties deux étoiles est légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre compartiment du congélateur.

DA68-03015F-06.indb 33 2015. 5. 18. 7:26

(1) Clayettes du congélateur

Permet de stocker de la viande, du poisson, des raviolis surgelés, de la crème glacée et tout autre type de nourriture surgelée.

(2) Compartiments multi-usages du congélateur

Cet appareil dispose de grands compartiments dans le congélateur pour un stockage plus efficace des aliments.
Cependant, n'utilisez pas ces compartiments pour de la crème glacée ou des produits que vous envisagez de stocker pendant une longue période.

(3) Bac à aliments secs et viande

Permet de stocker des aliments secs et de la viande pendant une longue période.
Enveloppez les produits dans de l'aluminium ou du film alimentaire avant de les stocker.

(4) Compartiment à fromages

Permet de stocker des œufs, du fromage, du beurre et tout autre type de produits laitiers.

(5) Compartiment à sauces

Permet de stocker différents types de sauces.

(6) Clayettes du réfrigérateur

Permet de stocker la majorité des aliments qui nécessitent d'être réfrigérés.

(7) Compartiment à boissons

Permet de stocker de l'eau, du lait, des jus et tout autre type de boissons.

(8) Compartiment à snacks (en option)

Permet de stocker des salades et des accompagnements.

(9) Bac à légumes bien-être

Permet de conserver les fruits et les légumes frais. Le bac supérieur est disponible en option.

(10) Compartiment enfant (en option)

Situé à une hauteur adaptée à la portée des enfants. Permet de stocker des yaourts, snacks et autres aliments pour les enfants.

(11) Compartiment multiple

Permet de stocker les aliments déshydratés comme des nouilles sèches (spaghetti), du bœuf séché, etc.

(12) Bac à œufs

Très utile pour conserver les œufs.
Placez le bac à œufs sur une clayette pour un accès facile.

(13) Casier à bouteilles de vin (en option)

Il permet au vin de conserver son goût en fournissant un endroit optimisé pour stocker vos bouteilles de vin.

(14) Bac de la machine à glaçons (pour le modèle à distributeur uniquement)

Conçu pour stocker facilement des quantités de glaçons.

AVERTISSEMENT

- N'insérez jamais vos doigts, vos mains ou autres objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons. Le faire est susceptible de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

(15) Corbeille à snacks (en option)

Elle permet de stocker de petits aliments congelés tels que de la glace.

AVERTISSEMENT

- Si vous prévoyez de vous absenter pendant une période prolongée, videz le réfrigérateur et éteignez-le. Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Cela évite la formation d'odeurs et de moisissures.
- Si vous prévoyez de laisser le réfrigérateur inutilisé pendant une période prolongée, débranchez-le.
- Une détérioration de l'isolation du cordon d'alimentation risquerait de provoquer un incendie.
- Ne modifiez pas la disposition des étagères.
- Si vous essayez de modifier la disposition des étagères, vous pouvez endommager la porte.

DA68-03015F-06.indb 34 2015. 5. 18. 7:26

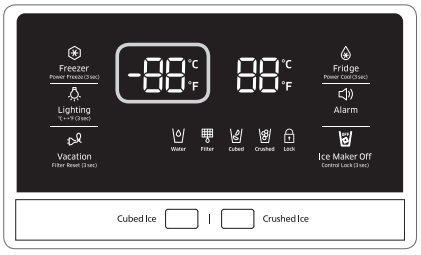
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Température de base des compartiments congélateur et réfrigérateur

Les températures de base et qui sont recommandées pour les compartiments congélateur et réfrigérateur sont respectivement de -2 °F et 37 °F (ou -19 °C et 3 °C).
Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.

Contrôle de la température du congélateur

RH57*



Température recommandée (Congélateur) : -2 °F (ou -19 °C)

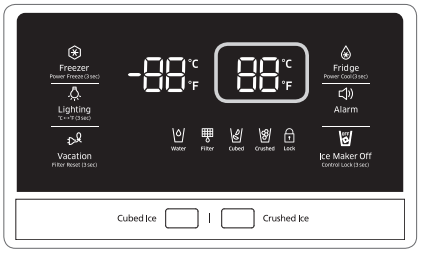
La température du congélateur peut être réglée entre -8 °F et 5 °F (ou entre -23 °C et -15 °C) en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche.
La température change par incrément de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.
Celsius : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Bon à savoir : des aliments tels que la crème glacée commencent à fondre dès 4 °F (ou -15,5 °C). Les différentes températures défilent de -8 °F à 5 °F (ou de -23 °C à -15 °C).

Contrôle de la température du réfrigérateur

RH57*



Température recommandée (Réfrigérateur) : 37 °F (ou 3 °C)

La température du réfrigérateur peut être réglée entre 34 °F et 44 °F (ou entre 1 °C et 7 °C) en fonction de vos besoins.
Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche.
La température change par incrément de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.
Celsius : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

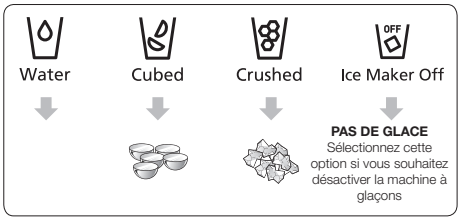
La procédure de réglage de la température du réfrigérateur est exactement la même que pour celle du congélateur.
Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. Après quelques secondes, le réfrigérateur commence à régler la température sur la nouvelle valeur. Celle-ci s'affiche sur l'écran numérique.

- La température du congélateur ou du réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée à l'intérieur.
- Cela peut provoquer un clignotement de l'affichage numérique. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage cesse de clignoter.
- S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon d'alimentation.

DA68-03015F-06.indb 35 2015. 5. 18. 7:26

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU FROIDE

Sélectionnez le type de glace que vous souhaitez.

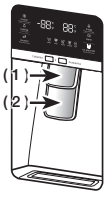


Utilisation du levier (1)

Poussez doucement le levier distributeur **(1)** avec votre verre.
Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.
Les boutons Cubed ou Crushed (Glaçons ou Glace pilée) vous permettent de choisir la forme sous laquelle vous souhaitez que la glace apparaisse.

Utilisation du levier du distributeur d'eau (2)

Poussez doucement le levier distributeur **(2)** avec votre verre.
L'eau s'écoule du distributeur dans votre verre.



Si vous poussez les deux leviers en même temps (eau + glace), le distributeur ne prendra en compte que le levier qui aura été réellement actionné en premier.

Attendez 1 seconde avant de retirer le verre après avoir pris de l'eau au distributeur afin d'éviter les éclaboussures.
Ne tirez pas sur le levier du distributeur après avoir pris de la glace ou de l'eau.
Il reviendra en place automatiquement.

Utilisation simultanée du distributeur de glace et d'eau

Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, poussez d'abord le levier distributeur de glace **(1)**, puis faites descendre légèrement votre verre et poussez le levier distributeur d'eau **(2)**.

ATTENTION Afin d'éviter les éclaboussures, attendez 2 secondes avant de retirer le verre du dessous du distributeur.
Si la porte du réfrigérateur est ouverte, le distributeur ne fonctionnera pas.

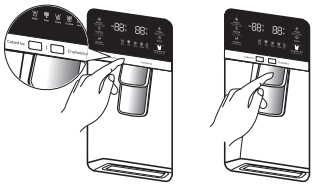
- Ne tirez pas sur les leviers.
  Vous risqueriez d'endommager ou de casser le ressort
- Pour nettoyer le bac à glace, utilisez un nettoyant doux, rincez-le abondamment et essuyez-le soigneusement.
  N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni de solvants.
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le bac à glace et appuyez sur le bouton de test situé à droite de la machine à glaçons.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau.
  L'eau pourrait déborder ou la glace pourrait bloquer le bac.

- Si vous appuyez sur le bouton de test, le réfrigérateur émet un signal sonore (sonnette). À ce moment-là, relâchez le bouton de test.
- Le signal sonore retentit à nouveau automatiquement pour signaler que tout fonctionne normalement.

ATTENTION En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant, provoquant ainsi une panne du distributeur.
Afin d'éviter ce problème, sortez le bac à glace et jetez la glace ou l'eau résiduelle en cas de coupure de courant.

DA68-03015F-06.indb 36 2015. 5. 18. 7:26

ATTENTION Après avoir jeté la glace du bac, appuyez sur le levier du distributeur avec la fonction 'ICE CUBED' (GLAÇONS) ou 'CRUSHED' (GLACE PILÉE) activée.



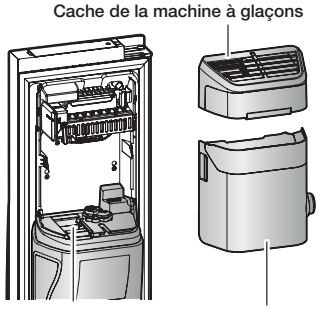
La machine à glaçons fabriquera de la glace plus rapidement une fois que vous aurez remis en place le bac à glace dans le réfrigérateur.

AVERTISSEMENT
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.
- Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/raccordée à une source d'eau potable par une personne qualifiée.
- La machine à glaçons nécessite une pression d'eau de 20 à 125 psi (138 à 862 kPa) pour fonctionner correctement.

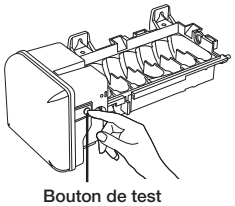
ATTENTION
- Si vous devez vous absenter longtemps pour des vacances ou un déplacement d'affaires et n'utiliserez donc pas le distributeur d'eau et de glace pendant une période prolongée, fermez le robinet d'eau afin d'éviter les fuites.
- Si vous n'utilisez pas la machine à glaçons pendant quelques temps ou si vous ouvrez souvent la porte du congélateur, la glace risque de former un bloc.
  Si cela se produit, videz le bac à glace ou cassez la glace à l'aide d'un ustensile de cuisine en bois.
  N'utilisez pas d'objets tranchants tels qu'un couteau ou une fourchette.
- Lorsque vous retirez le bac à glace, de la glace résiduelle peut subsister dans la machine à glaçons.
  La machine à glaçons peut éjecter cette glace dans le congélateur.

Utilisation du distributeur de glace

Appuyez sur le bouton Ice (Forme de la glace) en fonction du type de glace que vous souhaitez obtenir.
Placez votre verre sous la sortie de glaçons, puis poussez doucement le levier du distributeur.
Veillez à ce que le verre se situe bien en dessous du distributeur afin d'éviter que la glace ne se déverse à côté.
Si vous sélectionnez le mode Cubed Ice (Glaçons) après avoir utilisé le mode Crushed Ice (Glace pilée), une petite quantité de glace pilée résiduelle peut être produite.



ATTENTION
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le cache de la machine à glaçons et appuyez sur le bouton de test situé sur la machine.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau.
  Ce dernier risquerait de déborder ou la machine à glaçons ou le distributeur pourrait se retrouver bouché.



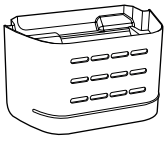
DA68-03015F-06.indb 37 2015. 5. 18. 7:26

Pour avoir plus d'espace, vous pouvez stocker des aliments avec le panier supérieur du congélateur au lieu du bac à glace, et retirez le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS et la corbeille à snacks.

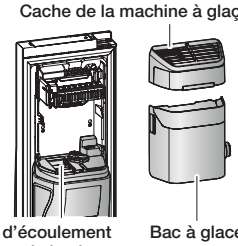
Lorsque vous retirez le bac à glace, le message ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote à l'écran.

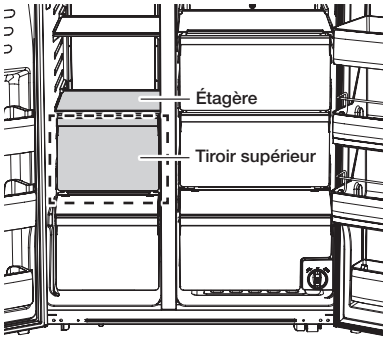
Par ailleurs, vous pouvez retirer le tiroir supérieur du congélateur.

En effet, ceci n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans le panier supérieur du congélateur positionné et sans le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS, la corbeille à snacks et le tiroir supérieur retirés.



PANIER SUPÉRIEUR DU CONGÉLATEUR (en option)

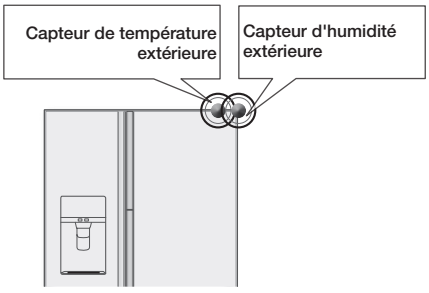


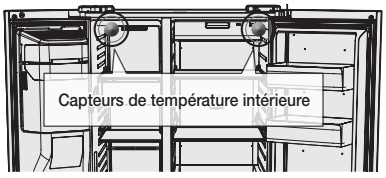


FONCTIONS SMART ECO ÉCO INTELLIGENT)

Système Smart Eco (Éco intelligent)

Conserve la fraîcheur des aliments à l'aide de 4 capteurs en fonction de l'environnement de fonctionnement, du modèle d'utilisation et de l'état de fonctionnement du réfrigérateur tout en faisant des économies d'énergie.





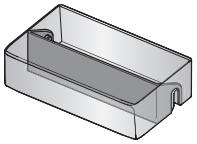
DA68-03015F-06.indb 38 2015. 5. 18. 7:26

BAC MULTI-USAGE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

Grille de séparation détachable rendant le stockage des aliments plus pratique.

Les aliments peuvent être stockés par article.

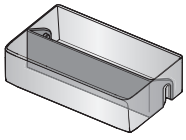
- Placez la grille de séparation lors du stockage de condiments fins et de cannettes de boisson.



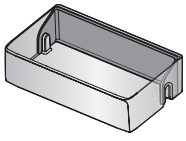
- Retirez la grille de séparation lors du stockage de briques de lait ou de boissons en bouteilles.

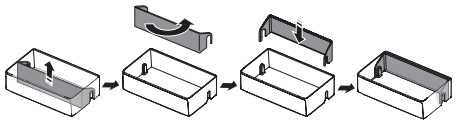
Utilisation de la séparation

1. Insérez la séparation comme indiqué sur l'illustration pour créer des compartiments dans le bac.



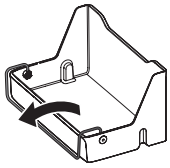
2. Lorsque vous ne l'utilisez pas, retournez-la pour libérer la place comme indiqué sur l'illustration.



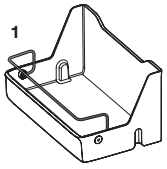


Utilisation du support multiple

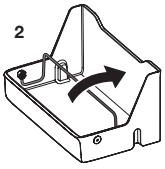
1. Lorsque vous ne l'utilisez pas, laissez le support multiple replié vers l'avant comme indiqué sur l'illustration.



2. Faites pivoter le support multiple en position 1 pour empêcher les produits de basculer.



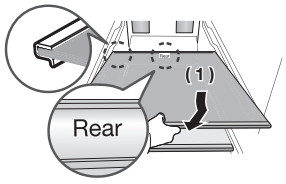
3. Faites pivoter le support multiple en position 2 pour l'utiliser en tant que séparation.



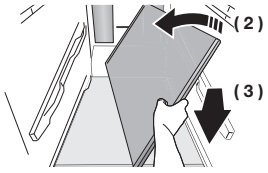
DA68-03015F-06.indb 39 2015. 5. 18. 7:26

RETRAIT DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

1. Clayettes (congélateur/réfrigérateur)
• Ouvrez entièrement la porte et soulevez la clayette en la délogeant pour la retirer.



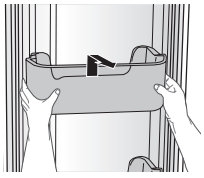
• Si vous ne pouvez pas ouvrir entièrement la porte, délogez la clayette, soulevez-la et faites-la pivoter pour la retirer.



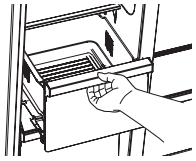
ATTENTION Faites attention de ne pas intervertir ou retourner la clayette lors de son insertion.

Des contenants en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.

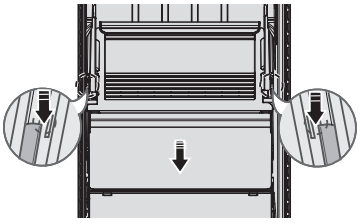
2. Bac de la porte
• Retirez le bac de la porte en le soulevant à deux mains doucement.



3. Tiroir
• Retirez le tiroir en le tirant vers vous et en le soulevant légèrement.

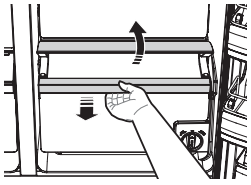


4. Couvercle du bac à légumes/bac à aliments secs
• Retirez le bac situé au dessus du bac à légumes (réfrigérateur)/bac à aliments secs (congélateur).
• Appuyez sur les crochets situés de part et d'autre du bac à légumes (réfrigérateur)/bac à aliments secs (congélateur) et tirez-les vers vous afin de retirer le bac.



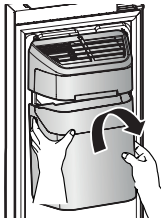
(En option)

5. Bac à légumes/bac à aliments secs
• Avant de retirer le bac à légumes/bac à aliments secs, vous devez retirer les compartiments multi-usages de la porte.
• Soulevez légèrement le bac en le retirant.



DA68-03015F-06.indb 40 2015. 5. 18. 7:26

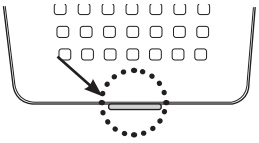
6. Bac à glace (Congélateur)
- Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.
- Tenez la poignée comme illustré sur la figure.
- Retirez doucement le bac à glace pour éviter de l'endommager.



Ne déployez pas une force excessive lorsque vous retirez le couvercle du tiroir. Il risquerait de se briser et de vous blesser.

Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'il n'y a pas d'aliments à l'intérieur. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

7. Retirer le désodorisant
- Retirez légèrement la clayette puis retirez l'unité tout en soulevant l'attache du cache du désodorisant à l'aide d'un tournevis plat.



8. . Nettoyage du désodorisant
- Nettoyez le désodorisant tous les deux ans ou chaque fois que vous avez l'impression que sa performance diminue.
- Faites sécher le désodorisant au soleil pendant 24 heures, puis replacez-le en inversant la procédure ayant permis son retrait.

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

AVERTISSEMENT
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur. Ces produits peuvent endommager la surface de l'appareil et sont susceptibles de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ;
  vous risqueriez de vous électrocuter.
  Pour nettoyer le réfrigérateur, suivez ces étapes :

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux sans peluche ou une serviette en papier avec de l'eau.

N'utilisez pas n'importe quel type de détergent pour nettoyer le réfrigérateur car cela pourrait le décolorer ou l'endommager.

3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce qu'il soit propre et sec.
4. Rebranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.

REMPLACER LES AMPOULES INTÉRIEURES

DEL du congélateur/du réfrigérateur

- Si le cache de la DEL est taché avec des corps étrangers, l'intensité de l'éclairage diminue. Essuyez la surface du cache à l'aide d'un chiffon sec pour ramener la pleine intensité de l'éclairage.

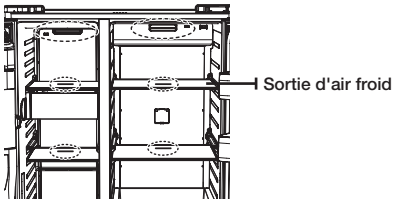
ATTENTION
Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL.
Pour ce faire, contactez le service d'assistance Samsung ou un distributeur Samsung agréé.

Si vous tentez de remplacer vous-même les lampes DEL, vous risquez de subir un choc électrique ou de vous blesser gravement.

DA68-03015F-06.indb 41 2015. 5. 18. 7:26

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE REFROIDISSEMENT

Si la sortie d'air froid est bloquée par des aliments, l'air froid ne peut pas pénétrer dans tout le compartiment et sera incapable de congeler les aliments de manière efficace, ce qui entraîne une dégradation des performances de refroidissement.

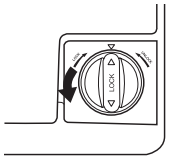


REMPLACEMENT DU FILTRE À EAU

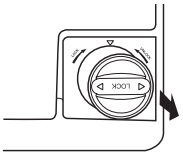
AVERTISSEMENT Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG.
SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique.
Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT AVEC le filtre à eau SAMSUNG.
Le « voyant du filtre » vous permet d'identifier à quel moment la cartouche du filtre à eau doit être remplacée.
Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé.
Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.
Pour remplacer le filtre à eau, procédez de la façon suivante :

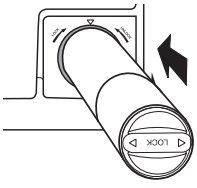
1. Faites tourner le filtre à eau de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



2. Retirez l'ancien filtre à eau de son logement.

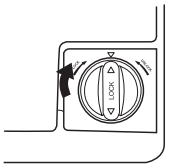


3. Insérez le filtre à eau neuf dans ce logement.



DA68-03015F-06.indb 42 2015. 5. 18. 7:26

4. Faites tourner le filtre à eau neuf de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



5. Appuyez sur le bouton « Lighting/°C↔°F (3 sec) » (Éclairage/°C↔°F (3 s)) ( ) pendant environ trois secondes pour remettre l'indicateur du filtre à eau à zéro. L'indicateur qui est de couleur rouge s'éteint.

Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche neuve.
Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau
Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

ATTENTION Lors du remplacement du filtre à eau, de l'eau peut s'écouler sur le fond du réfrigérateur.
Il s'agit d'une condition temporaire. Retirez donc l'eau et utilisez-la.

Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation d'un filtre neuf

1. Appuyez sur le bouton Water (Eau), puis poussez le levier du distributeur avec un verre ou une tasse.
2. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre, verre par verre.
   (Faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes.)
   Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
- Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
3. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

Arrivée d'eau par osmose inverse IMPORTANT :

La pression de l'eau sortant d'un système d'osmose inverse et arrivant dans la vanne d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être comprise entre 35 et 120 psi (241 et 827 kPa).
Si un système de filtration d'eau d'osmose inverse est raccordé à votre arrivée d'eau froide, la pression de l'eau arrivant à ce système doit être comprise entre 40 et 60 psi minimum (276 à 414 kPa).
Si la pression de l'eau arrivant au système d'osmose inverse est inférieure à 40 à 60 psi (276 à 414 kPa) :

- Vérifiez que le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le temps au réservoir du système d'osmose inverse de se remplir après une utilisation intensive.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Si vous avez des questions sur votre pression d'eau, contactez un plombier qualifié agréé.

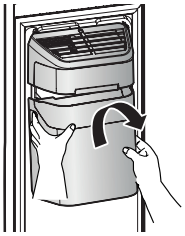
Commande des filtres de rechange

Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé.

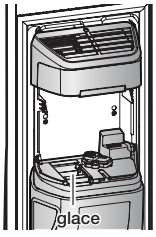
DA68-03015F-06.indb 43 2015. 5. 18. 7:26

UTILISATION DE LA MACHINE À GLAÇONS (EN OPTION)

- Pour retirer le bac à glaçons.
- Maintenez la poignée comme indiqué sur la figure 1.
- Soulevez et tirez le bac avec précaution.
- Retirez le bac à glace avec précaution pour éviter de l'endommager.
- Lorsque vous réinstallez le bac à glace, appuyez sur le bouton ICE (GLACE) pendant 6 secondes.

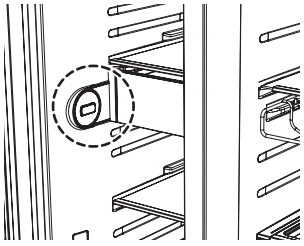


- Fonctionnement normal
- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur pendant une période prolongée, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac.
  Si cela se produit, retirez toute la glace et videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.
- Après l'installation, les glaçons de la première série peuvent être petits en raison de l'air contenu dans le tuyau d'eau. L'air sera purgé en utilisation normale.



ATTENTION

- Lorsque ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac à glace et/ou assurez-vous qu'il est installé correctement.
- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter la chute du bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac.
  Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement de la glace.
  Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.
- Soyez prudent lors du stockage d'aliments dans des sacs en plastique dans le congélateur. Des sacs stockés de manière incorrecte peuvent être pris dans le moteur à vis sans fin du bac à glace et perturber la distribution de glace ou provoquer l'ouverture inopinée de la porte du congélateur.



DA68-03015F-06.indb 44 2015. 5. 18. 7:26

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température inférieure. • Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ?
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température plus élevée. • La température ambiante est-elle très basse ? • Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?
Des bruits inhabituels sont audibles.	• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ? • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Il se produit car les différentes parties se rétractent ou se distendent suite aux variations de température à l'intérieur du réfrigérateur.
Les coins avant de l'appareil sont chauds et de la condensation se forme.	• Cette sensation de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans les coins avant du réfrigérateur. • La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée. • Une condensation d'eau dans un tiroir peut se produire lorsque ce tiroir contient des légumes. Elle s'éliminera naturellement avec le temps.
La glace ne s'écoule pas.	• Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du tuyau d'arrivée d'eau avant de fabriquer de la glace ? • Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? • Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication des glaçons ? Assurez-vous que Ice (Glace) est réglé sur Cubed (Glaçons) ou Crushed (Glace Pilée). • Des conglomérats de glaces sont-ils présents à l'intérieur du bac de la machine à glaçons ? Retirez-les. • La température du congélateur est-elle trop élevée ? Réglez le congélateur sur une température plus basse.
Vous entendez de l'eau glouglouter dans le réfrigérateur.	• Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du fluide réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.

DA68-03015F-06.indb 45 2015. 5. 18. 7:26

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	• Un aliment est-il gâté ? • Vérifiez que les aliments qui sentent fort (du poisson, par exemple) sont emballés hermétiquement. • Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	• L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement. • Ménagez un espace suffisant entre les aliments pour permettre une circulation efficace de l'air. • La porte du congélateur est-elle fermée correctement ?
Ce que vous pouvez faire lorsque la porte du congélateur n'a pas été correctement fermée.	• Poussez le levier du distributeur et contrôlez l'arrivée d'eau. • Poussez le levier du distributeur (mode Ice (Glace)) et vérifiez le fonctionnement du moteur à vis. • Retirez les objets sur les étagères pouvant obstruer le moteur à transmission. **Précautions** : Si l'eau ou la glace ne s'écoule pas pendant une durée prolongée, le bac à glace peut entraîner une accumulation de glace qui interfère avec le moteur à transmission, empêchant l'eau de s'écouler. Retirez la glace restante du bac et l'objet pouvant obstruer le moteur à transmission. Veuillez utiliser le distributeur (eau et glace) et cela améliorera la fermeture automatique de la porte du congélateur.

DA68-03015F-06.indb 46 2015. 5. 18. 7:26

Mémo

Température ambiante mini./maxi.

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme nécessaire afin de compenser les changements induits.

Français

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les normes en matière de traitement des déchets et le recyclage, visitez notre site Internet www.samsung.com ou contactez notre ligne d'assistance à l'aide des informations SAMSUNG WORLD WIDE ci-dessous.

Comment contacter Samsung dans le monde
Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Frigorifero
manuale dell'utente

Planet First 100 % Recycled Paper

Questo manuale è prodotto interamente con carta riciclata.

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

SAMSUNG

Apparecchio a installazione indipendente

DA68-03015F-06.indb 1 2015. 5. 18. 7:26

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 2
IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO 15
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO SAMSUNG 29
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 45

Informazioni sulla sicurezza

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere per intero questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per futuro riferimento.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
  L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.

DA68-03015F-06.indb 2 2015. 5. 18. 7:26

- Le Avvertenze e le Informazioni importanti sulla sicurezza contenute in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare.
  E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgersi al più vicino centro di assistenza o reperire le informazioni necessarie online visitando il sito www.samsung.com.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi o mortali**.
ATTENZIONE	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali lievi o danni alla proprietà**.

	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire attentamente le istruzioni.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	In caso di necessità rivolgersi al centro assistenza.
	Nota.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.
Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.
Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

DA68-03015F-06.indb 3 2015. 5. 18. 7:26

Avviso CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE N. 1060/2010 della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione.
(Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

⚠ AVVERTENZA IMPORTANTI SIMBOLI DI AVVERTENZA PER IL TRASPORTO E IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a che nessuna parte del circuito di raffreddamento riporti danni.
- Questo frigorifero utilizza come refrigerante gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore apposta sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato.
- Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a),

- Una perdita di refrigerante dalle tubazioni può provocare incendio o lesioni oculari.
  Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
- Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas infiammabile qualora si verificasse una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.
  L'ambiente di installazione deve essere sufficientemente grande da garantire un rapporto pari a $1m^3$ per ogni 8 g di refrigerante R-600a utilizzato all'interno dell'apparecchio.
  La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'unità.

- Una perdita di refrigerante dalle tubazioni può provocare incendio o lesioni oculari.

DA68-03015F-06.indb 4 2015. 5. 18. 7:26

In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Se come refrigerante l'apparecchio utilizza isobutano (R-600a), nonostante si tratti di un gas naturale a basso impatto ambientale esso è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

AVVERTENZA IMPORTANTI SIMBOLI DI AVVERTENZA PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o pioggia.

- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o incendio.

- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi alla stessa presa di corrente. Il frigorifero deve essere sempre alimentato attraverso una presa dedicata di voltaggio corrispondente a quello specificato sulla piastrina.

- Ciò garantisce le migliori prestazioni e previene il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi. Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.

- Rischio di incendio o scarica elettrica.

- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.

- L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.

- Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.

DA68-03015F-06.indb 5 2015. 5. 18. 7:26

• L'installazione o eventuali interventi di manutenzione su questo apparecchio devono essere eseguiti da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

• Prima dell'uso, installare e posizionare il frigorifero secondo quanto indicato nel presente manuale.

• Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.

- Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.

• Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.

• Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.

- Pericolo di incendio.

• L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l'installazione.

• Il frigorifero deve essere collegato a terra.

- Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio a terra.

• Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.

- Un uso improprio della spina di terra può causare una scarica elettrica.

• Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione al costruttore o al centro assistenza.

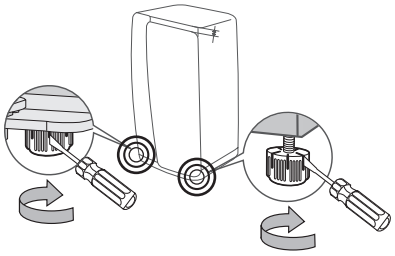
• Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

DA68-03015F-06.indb 6 2015. 5. 18. 7:26

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Dopo l'installazione, lasciare l'apparecchio collegato all'alimentazione per 2 ore prima dell'uso.



- Durante l'installazione del frigorifero, verificare che entrambi i piedini poggino sul pavimento al fine di garantire una installazione sicura. I piedini sono situati ai lati, in fondo sulla parte posteriore di ogni porta. Inserire un cacciavite a lama piatta e ruotarlo in direzione della freccia fino a quando il frigorifero risulta livellato.
- Bilanciare sempre il carico sui balconcini di ogni porta.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.

AVVERTENZA IMPORTANTI SIMBOLI DI AVVERTENZA PER L'USO

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
- Durante l'apertura e la chiusura della porta, tali oggetti potrebbero cadere e causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non collocare recipienti contenenti acqua sopra il frigorifero.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni anche gravi.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini entrino nei cassetti.
- In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non sedersi sulla porta del freezer.
- Lo sportello potrebbe rompersi e causare lesioni personali.
- Per evitare che i bambini rimangano intrappolati all'interno,

DA68-03015F-06.indb 7 2015. 5. 18. 7:26

dopo la pulizia reinstallare il divisore precedentemente rimosso dal cassetto per consentirne la manutenzione.

- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare nel frigorifero sostanze volatili o infiammabili quali benzene, diluenti, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di tali prodotti può causare una esplosione.
- Non conservare nel frigorifero prodotti farmaceutici sensibili alle basse temperature, materiali scientifici o qualsiasi altro prodotto che possa deteriorarsi in condizioni di bassa temperatura.
- I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare né attivare apparecchi elettrici all'interno del frigorifero, salvo quelli raccomandati dal costruttore.
- Non utilizzare un asciugacapelli all'interno del frigorifero.
  Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scarica elettrica.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
- Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.

- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambiente domestico.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- In caso di perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica.
  Non toccare l'apparecchio o il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare ventole elettriche.
- Una scintilla potrebbe causare esplosione o incendio.
- Utilizzare solo lampadine LED

DA68-03015F-06.indb 8 2015. 5. 18. 7:26

fornite dal costruttore o dal centro assistenza.

• Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.

• Non disassemblare o riparare il frigorifero autonomamente.

- Ciò potrebbe causare incendio, malfunzionamento e/o lesioni personali.
  In caso di malfunzionamento, contattare il centro assistenza.

• Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.

• In caso di problemi nella sostituzione delle lampadine, rivolgersi al centro assistenza.

• Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.

- Rivolgersi al centro assistenza.

• Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.

- Rischio di incendio.

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'USO

• Per ottenere le prestazioni migliori dal prodotto,

- Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del comparto.
- Avvolgere gli alimenti adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.

• Non riporre nel freezer bevande gassate o frizzanti.
  Non riporre nel freezer bottiglie o contenitori di vetro.

- Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni alla proprietà.

• Non cambiare o modificare le funzioni del frigorifero.

- Eventuali modifiche possono provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

DA68-03015F-06.indb 9 2015. 5. 18. 7:26

Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.

- Non ostruire i fori di ventilazione.
- Se i fori di ventilazione vengono ostruiti, in particolare da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente.
  Un periodo di raffreddamento troppo lungo potrebbe causare la rottura del filtro dell'acqua ed eventuali perdite.
- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
- Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
- La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

ATTENZIONE SIMBOLI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sulle superfici interne o esterne del frigorifero.
- Pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino al frigorifero.
  Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (quali benzene, diluenti, propano e prodotti similari) all'interno del frigorifero.
- Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
- Le lettere stampate sul display

DA68-03015F-06.indb 10 2015. 5. 18. 7:26

potrebbero non essere più visibili.

- Rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dalla spina di alimentazione.
  Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire da polvere o sostanze estranee la spina di alimentazione.
- In caso contrario, pericolo di scariche elettriche o incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser e sullo scarico del ghiaccio.
- Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Pulire eventuali parti non raggiungibili, ad esempio le cerniere, con una spazzola o uno spazzolino da denti.

- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente prima di eseguirne la pulizia o la manutenzione.
- Se all'interno dell'apparecchio penetrano sostanze estranee, ad esempio acqua, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il più vicino centro assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.

AVVERTENZA IMPORTANTI SIMBOLI DI AVVERTENZA PER LO SMALTIMENTO

- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.

- Come refrigerante questo frigorifero utilizza il gas R-600a o R-134a.
  Controllare l'etichetta del compressore apposta sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato.
  Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
  Come gas isolante questo prodotto utilizza ciclopentano.
  I gas usati nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento.
  Contattare gli enti locali preposti per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
  Prima di smaltire il frigorifero, verificare che nessuna delle tubazioni sul retro dell'apparecchio sia danneggiata.
  Le tubazioni devono essere

DA68-03015F-06.indb 11 2015. 5. 18. 7:26

scollegate in uno spazio aperto.

- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano giocare all'interno dell'apparecchio.
  I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con apparecchiature da smaltire.
- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

ULTERIORI CONSIGLI PER UN USO CORRETTO DEL PRODOTTO

- Se si verifica un blackout elettrico, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - Generalmente, interruzioni di corrente di una o due ore non influiscono sulle temperature del frigorifero.
    Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se il blackout dovesse protrarsi per più di 24 ore, rimuovere tutti gli alimenti surgelati dal freezer.
- Se dovessero essere fornite delle chiavi insieme al frigorifero, tenerle fuori della portata dei bambini e non nei pressi dell'apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non funzionare in modo corretto (la temperatura interna potrebbe aumentare) qualora la temperatura ambiente permanesse per lungo tempo al di sotto della temperatura minima indicata per questo frigorifero.
- Non conservare alimenti facilmente deperibili alle basse temperature, come banane e meloni.
- L'apparecchio è di tipo "frost free";

DA68-03015F-06.indb 12 2015. 5. 18. 7:26

ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica.

- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO.
  Tuttavia, per evitare che durante lo sbrinamento automatico la temperatura dei surgelati si alzi eccessivamente, avvolgere gli alimenti surgelati in diversi fogli di giornale.
- L'aumento della temperatura dei surgelati durante l'operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.
- L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.
  Attivare la funzione Surgelazione intensa (Power Freeze) almeno 24 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e adeguatamente ventilato.
  Verificare che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (ad esempio un calorifero).
- Non ostruire le griglie e le aperture di ventilazione.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i cibi, collocarli in frigorifero.
  Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti conservati in frigo.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
  Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del

DA68-03015F-06.indb 13 2015. 5. 18. 7:26

frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.

- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria.
  Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale in punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

DA68-03015F-06.indb 14 2015. 5. 18. 7:26

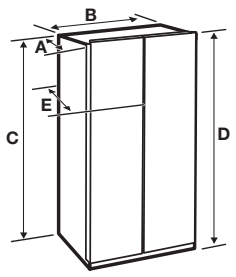
Impostazione del frigorifero

PRIMA DI INSTALLARE IL FRIGORIFERO

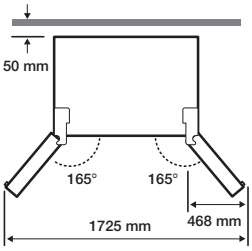
Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo frigorifero Samsung.
Speriamo apprezzerete le novità tecniche e le efficienze offerte da questo nuovo prodotto.

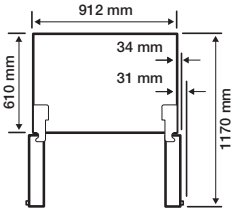
Scelta della posizione migliore per l'installazione del frigorifero

- Un luogo con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve essere esposto alla luce solare diretta.
- Il pavimento deve essere in piano (o leggermente inclinato).
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria.
- La collocazione deve consentire di spostare facilmente il frigorifero per manutenzione o assistenza.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è superiore a 43 °C o inferiore a 5 °C.



Profondità “A”	718 mm
Larghezza “B”	912 mm
Altezza “C”	1742 mm
Altezza complessiva “D”	1774 mm
Profondità “E”	721 mm





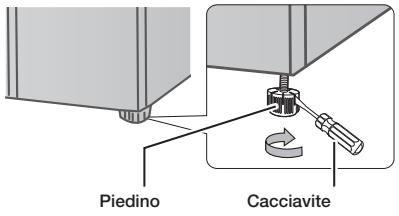
- Ogni misura è basata sulla dimensione del design, pertanto può variare a seconda del metodo di misurazione.

DA68-03015F-06.indb 15 2015. 5. 18. 7:26

Durante lo spostamento del frigorifero

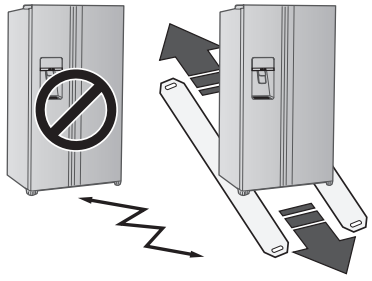
Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini di regolazione anteriori siano sollevati (sopra il pavimento).

Vedere il manuale alla sezione “Come livellare il frigorifero” a pag 21.

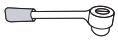


Pavimento

Per una corretta installazione, questo frigorifero deve essere posizionato su una superficie stabile e solida livellata con il resto del pavimento.
La superficie deve essere sufficientemente solida da supportare il peso del frigorifero a pieno carico.
Durante l'installazione, al fine di proteggere il pavimento, ritagliare un'ampia sezione del cartone da imballo e posizionarla sotto il frigorifero nella posizione di lavoro.
Spostando il frigorifero, è necessario muoverlo avanti e indietro seguendo una linea retta.
Non spostarlo prima da un lato e poi dall'altro.



Strumenti necessari (non forniti)

		
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a lama piatta (-)	Chiave a bussola 10 mm
Chiave a brugola 5 mm		

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO

Ora che il frigorifero è installato e in posizione, è pronto per essere impostato in modo da offrire all'utente tutti i vantaggi offerti dalle sue caratteristiche e funzioni.
Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.
In caso contrario, controllare per prima cosa l'erogazione di energia elettrica e consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi sul retro di questa guida dell'utente.
Per ulteriori domande, contattare il centro assistenza Samsung Electronics.

1. Posizionare il frigorifero in un luogo adeguato, mantenendo uno spazio sufficiente tra la parete e il frigorifero.
   Vedere le istruzioni di installazione riportate in questo manuale.
2. Una volta collegato il frigorifero, verificare che la luce interna si accenda all'apertura delle porte.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora.
   Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Una volta acceso il frigorifero, ci vorranno alcune ore prima che raggiunga la temperatura impostata. Una volta raggiunta una temperatura sufficientemente bassa sarà possibile conservare nel frigorifero alimenti e bevande.
5. Al termine dell’installazione, premere la leva del dispenser per verificare la corretta erogazione di acqua e ghiaccio.
6. Assicurarsi che il lato anteriore del frigorifero sia posizionato con una inclinazione maggiore di 0,6 gradi rispetto al lato posteriore.

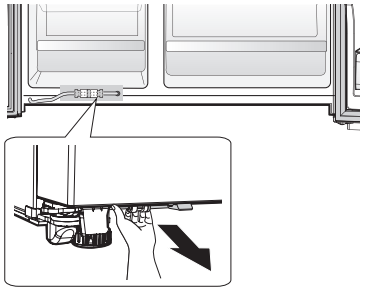
DA68-03015F-06.indb 16 2015. 5. 18. 7:26

IMPOSTAZIONE DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

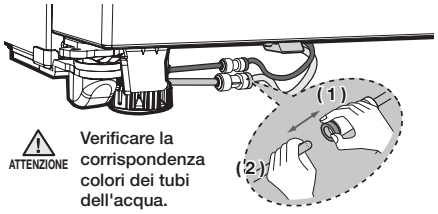
Se la porta di ingresso non permette un facile passaggio, è possibile smontare le porte dell'apparecchio.

Scollegamento del tubo di alimentazione dell'acqua dal frigorifero.

1. Estrarre i due tubi dell'acqua (posizionati nel gruppo di fissaggio) tirandoli verso di se.



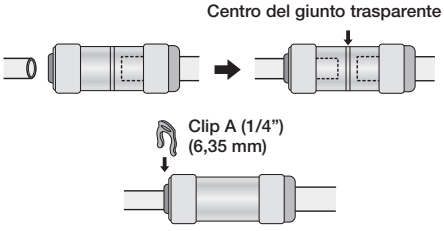
2. Rimuovere i due tubi dell'acqua (quello bianco è per l'acqua, l'altro per il ghiaccio) premendo il giunto (**1**) ed estraendo i tubi (**2**).



ATTENZIONE Ricollegando i tubi dell'alimentazione, collegare assieme solo i tubi aventi lo stesso colore.

Ricollegamento del tubo di alimentazione dell'acqua

1. Il tubo dell'acqua deve essere completamente inserito al centro del giunto trasparente per evitare perdite d'acqua dall'erogatore.
2. Inserire le 2 clip contenute nel kit di installazione e verificare che ognuna sia in grado di sostenere saldamente il tubo.

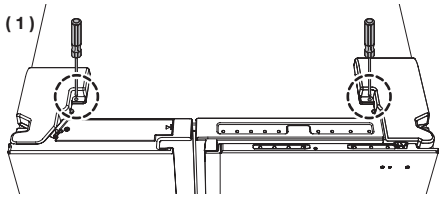


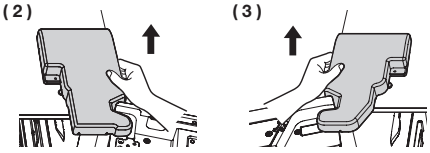
Non tagliare il tubo dell'acqua. Staccarlo delicatamente dal giunto.

ATTENZIONE Tenere i fermi fuori della portata dei bambini e verificare che non li usino come giocattoli o se li mettano in bocca.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FREEZER

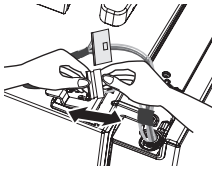
1. Scollegare il cavo di alimentazione e rimuovere le due viti del coperchio usando un cacciavite a stella (**1**).
   Quindi aprire la porta del frigorifero e tirare i ganci sui lati per allentare il coperchio (2). Sollevare il coperchio e tirarlo in avanti per separarlo (3).
- Separare il copricerniera tenendo la porta aperta, quindi chiuderla.



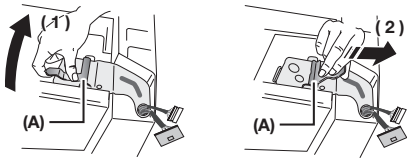


DA68-03015F-06.indb 17 2015. 5. 18. 7:26

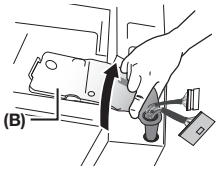
2. Rimuovere il copricerniera e scollegare il connettore elettrico.



3. Ruotare il gancio (**A**) in direzione (**1**) quindi estrarlo in direzione (**2**).



4. Rimuovere la cerniera (**B**).



5. Sollevare la porta e separarla dal frigorifero.

ATTENZIONE
- Prestare attenzione a non danneggiare i fili elettrici nel montare o rimuovere le porte.
- Una volta separate dal frigorifero, prestare attenzione a non far cadere le porte poiché potrebbero danneggiarsi.

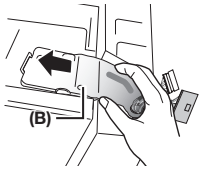
RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FREEZER.

ATTENZIONE
- Prima di rimontare la porta del frigorifero è necessario rimontare la porta del freezer.
- Prima del rimontaggio, verificare che tutti i connettori posti sul fondo della porta freezer siano collegati.

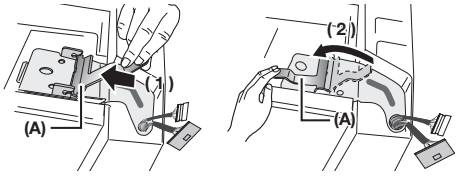
Istruzioni per il rimontaggio della porta

1. Fissare le porte alle cerniere sul fondo del frigorifero.

2. Inserire la cerniera (**B**) nell'apposito alloggiamento sul frigorifero, quindi premere verso il basso sul foro della cerniera sulla porta.

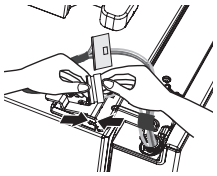


3. Inserire il gancio (**A**) nella direzione della freccia (**1**) quindi abbassarlo nella direzione della freccia (**2**) per bloccarlo in posizione.

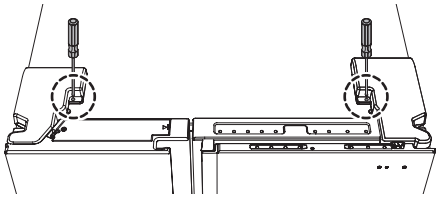


DA68-03015F-06.indb 18 2015. 5. 18. 7:26

4. Collegare il connettore elettrico.



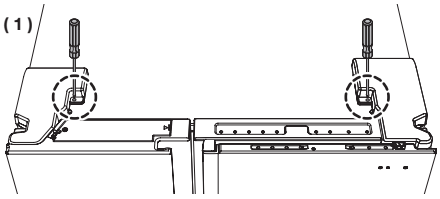
5. Inserire per prima cosa le 2 parti frontali del coperchio, premere verso il basso entrambi i lati del coperchio, quindi fissare il coperchio con un cacciavite a croce.

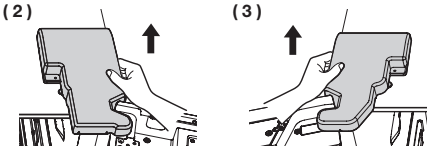


ATTENZIONE
- Montare le porte seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.
- Il display potrebbe non funzionare se non sono stati collegati i cavi elettrici durante il montaggio della porta.

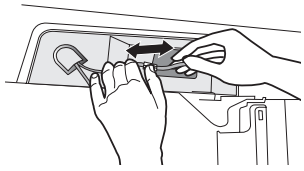
SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO (PANNELLO ESTERNO DEL COMPARTO DEL FREDDO)

1. Scollegare il cavo di alimentazione e rimuovere le due viti del coperchio usando un cacciavite a stella (**1**).
   Quindi aprire la porta del frigorifero e tirare i ganci sui lati per allentare il coperchio (2). Sollevare il coperchio e tirarlo in avanti per separarlo (3).
- Separare il copricerniera tenendo la porta aperta, quindi chiuderla.

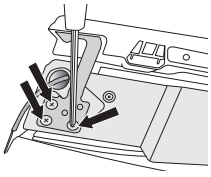




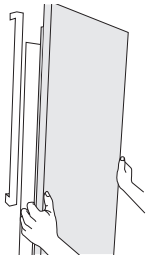
2. Scollegare il connettore di alloggiamento.



3. Estrarre le tre viti di fissaggio sulla cerniera superiore del pannello esterno.



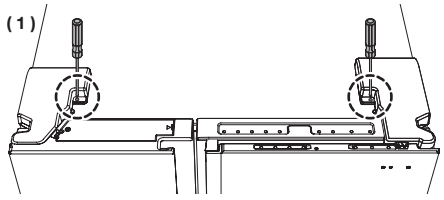
4. Smontare il pannello esterno.

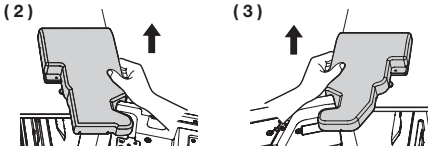


DA68-03015F-06.indb 19 2015. 5. 18. 7:26

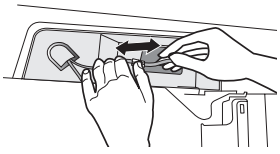
SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

1. Scollegare il cavo di alimentazione e rimuovere le due viti del coperchio usando un cacciavite a stella (**1**).
   Quindi aprire la porta del frigorifero e tirare i ganci sui lati per allentare il coperchio (2). Sollevare il coperchio e tirarlo in avanti per separarlo (3).
- Separare il copricerniera tenendo la porta aperta, quindi chiuderla.

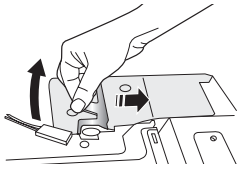




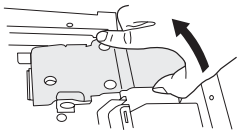
2. Scollegare il connettore di alloggiamento.



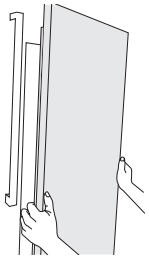
3. Spingere il fissa cerniera verso l'alto, quindi tirarlo in avanti per rimuoverla.



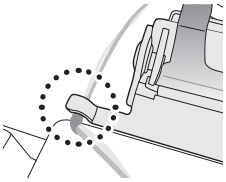
4. Smontare la cerniera superiore dalla parte frontale della porta.



5. Smontare il pannello esterno.



ATTENZIONE Fissare il cavo sul gancio della cerniera per evitare di danneggiarlo in fase di rimontaggio.



RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Per rimontare le porte del frigorifero, montare le parti seguendo l'ordine inverso.

DA68-03015F-06.indb 20 2015. 5. 18. 7:26

LIVELLARE IL FRIGORIFERO E REGOLARE L'ALTEZZA E LA DISTANZA DELLE PORTE

Come livellare il frigorifero

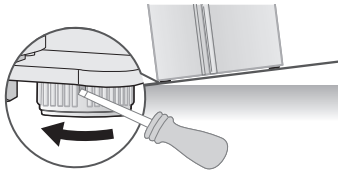
Per evitare eventuali pericoli causati dall'instabilità del frigorifero, collocare il frigorifero su una base orizzontale e livellata seguendo le istruzioni di installazione qui fornite.
Il mancato rispetto di questa precauzione può causare il ribaltamento del frigorifero e lesioni personali.
Se la parte anteriore dell'apparecchio si trova leggermente più in alto di quella posteriore, risulta più agevole aprire e chiudere la porta dell'unità.
Il frigorifero risultare instabile se viene installato su una superficie non livellata.

- Per installare il frigorifero estrarre i piedini e verificare che poggino sul pavimento. I piedini sono situati sul fondo della parte posteriore di ogni porta. Inserire un cacciavite a lama piatta e ruotarlo in direzione della freccia fino a quando il frigorifero risulta livellato.
- Non collocare gli alimenti solo su un lato dei balconcini porta.
  In caso contrario, il frigorifero potrebbe inclinarsi e cadere.

DA68-03015F-06.indb 21 2015. 5. 18. 7:26

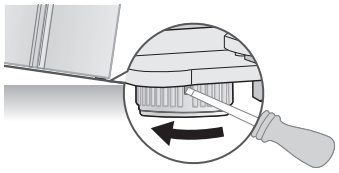
Se il lato freezer risulta più basso:

- Inserire un cacciavite a lama piatta nella leva di regolazione dell'altezza situata in fondo sul retro della porta freezer e ruotarla nella direzione della freccia fino a quando risulterà a livello.



Se il lato frigorifero risulta più basso:

- Inserire un cacciavite a lama piatta nella leva di regolazione dell'altezza situata in fondo sul retro della porta del frigorifero e ruotarla nella direzione della freccia fino a quando risulterà a livello.

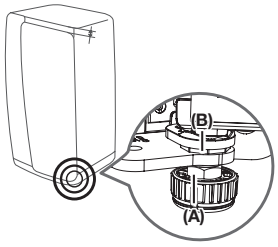


- Sollevare la parte anteriore del frigorifero in modo che le porte si chiudano da sole. Ruotare le leve di regolazione nel caso in cui la parte posteriore del frigorifero sia più alta della parte anteriore e renda difficile l'apertura delle porte.
- Se la parte posteriore del frigorifero non è livellata, inserire sul fondo uno spessore di dimensioni adeguate e fissarlo con nastro adesivo.
  Spingere il frigorifero nella posizione di installazione e livellarlo.
- Fare attenzione a non danneggiare il pavimento durante lo spostamento del frigorifero.

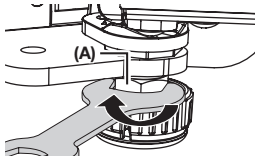
COME REGOLARE L'ALTEZZA DELLE PORTE

Se una porta del frigorifero è più bassa dell'altra:

- Agire sulle leve di regolazione dell'altezza della porta mediante il dado posizionato sul fondo della porta del frigorifero.
- Un eccessivo sollevamento della porta può causarne l'interferenza con il copricerniera durante l'apertura o la chiusura della porta.

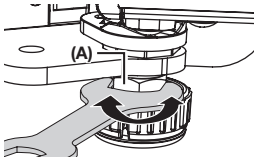


1. Aprire la porta da regolare e allentare il dado di fissaggio (**A**) posto sul fondo della porta ruotandolo in senso orario ( ) utilizzando la chiave fissa in dotazione.

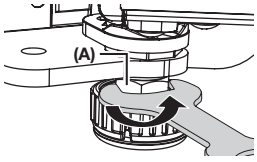


DA68-03015F-06.indb 22 2015. 5. 18. 7:27

1. Regolare l'altezza della porta ruotando il dado di regolazione (**B**) in senso antiorario ( ) con una chiave fissa.
   (Ruotarlo in senso antiorario ( ) per aumentare l'altezza della porta e in senso orario ( ) per ridurla.)
- Aprire la porta e regolarla dall'interno.



2. Una volta livellate le porte, ruotare il dado di fissaggio (**A**) in senso antiorario ( ) per serrarlo.



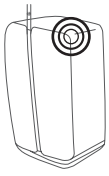
Se il frigorifero viene livellato senza alimenti al suo interno, una volta riempito non sarà più a livello.
In tal caso, procedere nuovamente alla regolazione dei piedini.

COME REGOLARE LO SPAZIO TRA LE PORTE

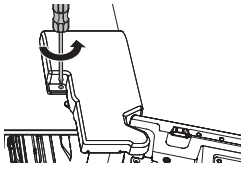
Se lo spazio tra la porta del frigorifero e del freezer non è regolare:

- Ruotare il dado di regolazione in cima alla porta del frigorifero (lato destro).
- Applicando una forza eccessiva il dado di regolazione potrebbe rompersi.

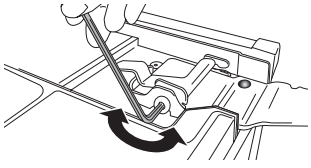
1. Rimuovere il copricerniera della porta del frigorifero.
- Separare il copricerniera tenendo la porta aperta, quindi chiuderla.



2. Regolare lo spazio usando una chiave a brugola da 4 mm (non fornita).



3. Ruotare il dado in senso orario ( ) per aumentare lo spazio.
   Ruotarlo in senso antiorario ( ) per ridurre lo spazio.
   Regolare lo spazio tra la porta del frigorifero e quella del freezer fino a quando risulta uniforme.



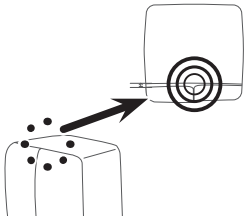
ATTENZIONE Durante la disposizione dei cavi, prestare attenzione a non lacerare o rimuovere il rivestimento dei cavi.

DA68-03015F-06.indb 23 2015. 5. 18. 7:27

COME REGOLARE LO SPAZIO TRA LA PORTA E IL FRIGORIFERO (RETRO)

Se lo spazio tra la porta del frigorifero e il frigorifero non è uniforme:

- Usare i dadi di regolazione posti sul bordo superiore all'interno di ogni porta.



1. Aprire la porta laddove lo spazio con il frigorifero risulti minore, quindi ruotare il dado di regolazione in senso antiorario ( ) fino a quando lo spazio risulti uniforme.

2. Una volta regolato lo spazio tra la porta e il frigorifero, ruotare il dado di regolazione in senso orario ( ) per bloccarlo in posizione.

CONTROLLO DEL TUBO DELL'ACQUA DEL DISPENSER

Il dispenser dell'acqua è una delle utili funzioni offerte dal vostro nuovo frigorifero Samsung.
Per favorire migliori condizioni di salute, il filtro dell'acqua Samsung rimuove eventuali particelle indesiderate.
Tuttavia il filtro non sterilizza l'acqua né neutralizza i microorganismi.
Per ottenere ciò, è necessario acquistare un sistema per la depurazione dell'acqua.
Perché l'Ice Maker funzioni in modo adeguato, la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 20 e 125 psi (138~862 kPa).
In normali condizioni d'uso, una tazza da 170 cc viene riempita in circa 10 secondi.
Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 20 psi), per compensare la pressione insufficiente è possibile installare un'autoclave.
Verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia correttamente riempito.
Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore.

I kit di installazione del tubo dell'acqua possono essere acquistati a parte presso il rivenditore.
Si raccomanda l'uso di un kit di alimentazione dell'acqua con tubi in rame.

Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

Controllare l'elenco degli accessori riportato sotto.

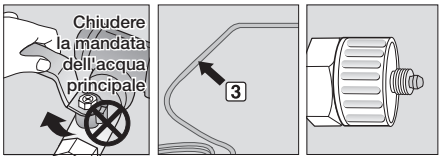
DA68-03015F-06.indb 24 2015. 5. 18. 7:27

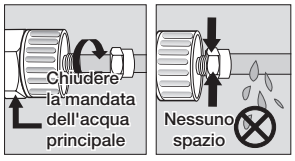
Connessione al tubo di alimentazione dell'acqua

1. Per prima cosa, chiudere la mandata principale dell'acqua.
2. Localizzare il tubo dell'acqua fredda potabile più vicino.
3. Seguire le istruzioni di installazione del tubo dell'acqua accluse al kit.

ATTENZIONE

Il tubo dell'acqua deve essere collegato al tubo dell'acqua fredda.
Se è collegato a un tubo dell'acqua calda, può causare il malfunzionamento del sistema di depurazione.

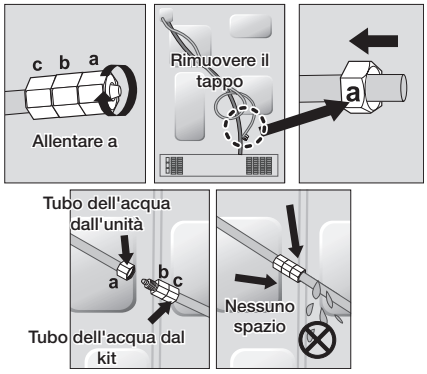




4. Dopo il collegamento dell'alimentazione idrica al filtro, riaprire la mandata dell'acqua ed erogare circa 3 l d'acqua per pulire il filtro.

Collegamento del tubo di alimentazione dell'acqua al frigorifero

1. Rimuovere il tappo dal tubo dell'acqua sull'unità e inserirvi il dado di compressione del tubo dell'acqua fornito nel kit.
2. Collegare i tubi dell'acqua dell'unità e del kit.
3. Serrare il dado di compressione sul raccordo. Accertarsi che non vi sia spazio tra i due elementi.
4. Aprire l'acqua e controllare se vi sono perdite.



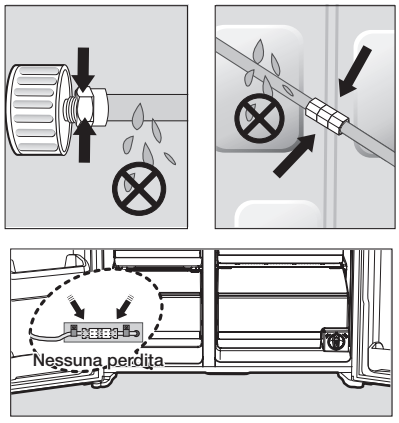
Collegare il tubo dell'acqua solo a una sorgente di acqua potabile.

Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.

ATTENZIONE Prima dell'uso, esaminare queste parti per rilevare eventuali perdite.

- La garanzia Samsung non copre l'INSTALLAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA.
- Questa viene eseguita a carico del cliente, salvo che il prezzo di vendita includa i costi di installazione.
- Se necessario, rivolgersi a un idraulico o un installatore autorizzato per far eseguire l'installazione.
- In caso di perdite d'acqua causate da una installazione scorretta, rivolgersi all'installatore che ha eseguito il lavoro.

DA68-03015F-06.indb 25 2015. 5. 18. 7:27



1. Far scorrere il dado di compressione (**A**) attraverso il tubo in plastica in dotazione (**A**).
2. Serrare il dado di compressione (**A**) sul raccordo di compressione da 1/4".

- Se si usano tubi in rame, far scorrere il dado di compressione (**B**), (non fornito) e la ferrula (non fornita) sul tubo in rame (non fornito), come illustrato.
- Se si usa un tubo in plastica (**B**) , inserire il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (**B**) nel raccordo di compressione.

ATTENZIONE Non usare senza il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (**B**).

3. Serrare il dado di compressione (**B**) sul raccordo di compressione.
   Non serrare eccessivamente il dado di compressione (**B**).
4. Aprire l'acqua e controllare se vi sono perdite.

Collegare il tubo dell'acqua solo a una sorgente di acqua potabile.
Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.

PRIMA DI USARE LA MACCHINA DEL GHIACCIO

Rimuovere

- Rimuovere il portaghiaccio sollevandolo verso l'alto ed estraendolo lentamente.
- Afferrare la maniglia come mostrato in figura.
- Estrarre lentamente il portaghiaccio per evitare di danneggiarlo.

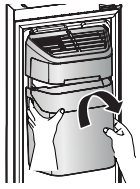


Figura 1

Non applicare una forza eccessiva durante la rimozione del coperchio del cassetto. In caso contrario, il coperchio potrebbe rompersi e causare lesioni.

Prima di rimuovere qualunque accessorio, verificare che questo non contenga alimenti.
Laddove possibile, rimuovere contemporaneamente tutti gli alimenti contenuti nel frigorifero per non incorrere in spiacevoli incidenti.

Installare

- Montare la macchina del ghiaccio seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.
- Spingere il portaghiaccio con fermezza fino ad avvertire un 'clic'.

DA68-03015F-06.indb 26 2015. 5. 18. 7:27

Prima di chiamare l'assistenza tecnica

- I rumori che si avvertono durante la caduta dei cubetti nel portaghiaccio sono parte del normale funzionamento.
- Se per un lungo periodo di tempo non viene utilizzato l'erogatore del ghiaccio, i cubetti contenuti nel portaghiaccio potrebbero fondersi insieme.
  In tal caso, rimuovere il ghiaccio rimanente e svuotare il portaghiaccio.
- Se dall'erogatore non esce ghiaccio, il condotto di scarico potrebbe essere ostruito da un accumulo di ghiaccio, in questo caso rimuoverlo.

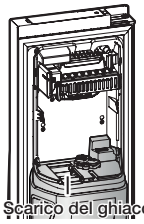


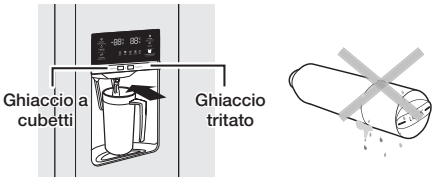
Figura 3

ATTENZIONE

- Quando la spia Ice Off (Disattivazione ghiaccio) lampeggia sul display, reinserire il portaghiaccio e/o verificarne il corretto inserimento.
- A porta aperta, il dispenser del ghiaccio e dell'acqua non funzionano.
- Se si chiude la porta con una forza eccessiva, l'acqua contenuta nell'Ice Maker potrebbe fuoriuscire.
- Quando si estrae il portaghiaccio, tenerlo con entrambe le mani per evitare di farlo cadere.
- Pulire subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Non lasciare che i bambini si appendano al dispenser del ghiaccio o al portaghiaccio. Potrebbero ferirsi.
- Non inserire mani o eventuali oggetti nello scarico del ghiaccio.
  La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali o danni alle parti meccaniche.

Rimozione di residui all'interno del tubo di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

1. Aprire la mandata principale dell'acqua.
2. Premere la leva del dispenser.
3. Far scorrere circa 4 litri d'acqua attraverso il filtro prima di utilizzarlo.
   (Flussare per circa 6 minuti.)
   Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed eliminare l'aria dai tubi.
4. Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
5. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro.

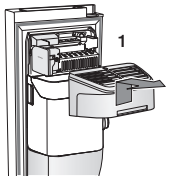


Una cartuccia filtro appena installata potrebbe provocare un breve schizzo d'acqua dal dispenser.
Ciò è dovuto alla presenza di aria all'interno del tubo.
Non è indice di malfunzionamento.

DA68-03015F-06.indb 27 2015. 5. 18. 7:27

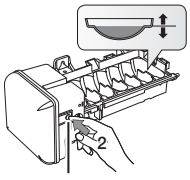
Controllare la quantità d'acqua fornita al cassettino del ghiaccio.

1. Sollevare il coperchio della macchina del ghiaccio ed estrarlo delicatamente.
2. Premendo il tasto di prova per 3 secondi, il contenitore del ghiaccio viene riempito con acqua di rubinetto.
   Verificare che la quantità d'acqua fornita sia corretta (vedere illustrazione sottostante).
   Se il livello dell'acqua è troppo basso, i cubetti saranno di piccole dimensioni.
   Ciò è dovuto a un problema di pressione nell'erogazione dell'acqua potabile, non del frigorifero.



Ice Maker

Controllare il livello dell'acqua



Tasto di prova

ATTENZIONE

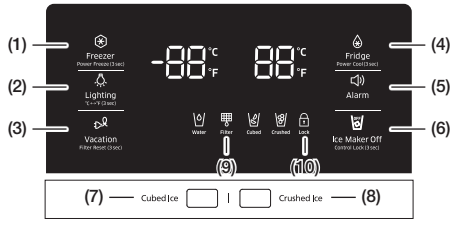
- Dopo aver premuto il tasto di prova sono necessari alcuni minuti prima che il livello dell'acqua sia corretto.
- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe fuoriuscire o il ghiaccio potrebbe incastrarsi.
- Se il portaghiaccio non è montato, l'Ice Maker non funziona.
- Quando la spia Ice Off (Disattivazione ghiaccio) lampeggia sul display, reinserire il portaghiaccio e/o verificarne il corretto inserimento.

DA68-03015F-06.indb 28 2015. 5. 18. 7:27

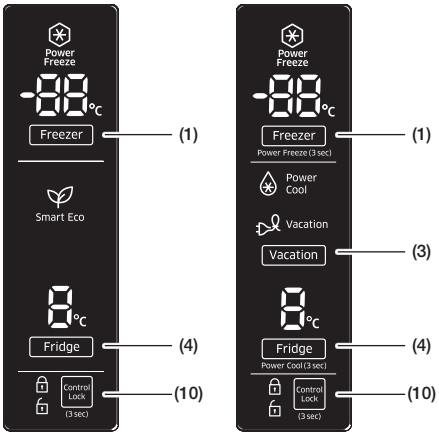
Funzionamento del frigorifero Samsung

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO

MODELLO CON DISPENSER



MODELLO NORMALE



(1) Freezer / Power Freeze (Surgelazione intensa) (3 sec)

Il tasto Freezer serve a due scopi:

- Per impostare il freezer sulla temperatura desiderata.
- Per attivare/disattivare la funzione Surgelazione intensa (Power Freezer).

Per impostare la temperatura del freezer, toccare il tasto Freezer. E' possibile impostare la temperatura tra -15 ºC e -23 ºC (o tra 5°F e -8°F).

2. Funzione Surgelazione intensa (Power Freeze)

Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a congelare gli alimenti nel freezer.
Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente. (Per esempio, se è stata lasciata aperta la porta.)
L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero.
Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.
Attivare la funzione Surgelazione intensa (Power Freeze) almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

DA68-03015F-06.indb 29 2015. 5. 18. 7:27

(2)	Lighting (Illuminazione) / °C↔°F (3 sec)
	Il tasto Lighting (Illuminazione) serve a due scopi: - Per accendere e spegnere la luce del dispenser - Per impostare la temperatura da ºC a ºF e viceversa. 1. Funzione Luce Toccando il tasto Lighting (Illuminazione), si accende in modalità continua il LED del dispenser, che resta quindi sempre acceso. Anche il tasto si illumina. Se si desidera che il LED del dispenser si accenda solo quando si usa il dispenser, premere il tasto Lighting (Illuminazione) per disattivare la modalità continua. 2. Per impostare la temperatura da ºC a ºF e viceversa. Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per selezionare quale unità di temperatura visualizzare. Ogni volta che si tiene premuto il tasto, le modalità di temperatura in ºC e ºF si alternano e il simbolo ºC o ºF si illumina, indicando la selezione effettuata.

(3)	Vacation (Vacanza) / Filter Reset (Reset filtro) (3 sec)
	Il tasto Vacation (Vacanza) serve a due scopi: - Per attivare e disattivare la modalità vacanza - Per azzerare l'indicatore di durata del filtro dell'acqua. 1. Funzione Vacanza Se ci si assenta per molto tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure non si necessita di usare il frigorifero, premere il tasto Vacation (Vacanza). Selezionando il tasto Vacation (Vacanza) per lo spegnimento del comparto frigorifero, si accenderà il LED della funzione Vacanza. Si consiglia fortemente di rimuovere gli alimenti dal comparto del fresco e di non lasciare la porta aperta dopo aver selezionato la funzione Vacanza. 2. Indicatore di durata del filtro dell'acqua Dopo avere sostituito il filtro dell'acqua, tenere premuto questo tasto per 3 secondi per resettare l'indicatore di durata del filtro dell'acqua. Quando si azzera l'indicatore di durata del filtro dell'acqua, l'icona Filtro sul panello si spegne. L'icona Filtro si accende in rosso per segnalare la necessità di sostituire il filtro dell'acqua; il periodo di sostituzione è di circa sei mesi (equivalente a una erogazione di circa 1135 litri d'acqua). In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro. In tali aree è necessario sostituire il filtro più spesso rispetto alla normale sostituzione prevista dopo sei mesi.

DA68-03015F-06.indb 30 2015. 5. 18. 7:27

(4)	Fridge (Frigo) / Power Cool (Raffreddamento rapido) (3 sec)
	Il tasto Fridge (Frigo) serve a due scopi: - Per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata. - Per attivare/disattivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido). 1. Per impostare la temperatura del frigorifero, premere il tasto Fridge (Frigo). E' possibile impostare la temperatura tra 7 ºC e 1 ºC (o tra 44°F e 34°F). 2. Funzione Raffreddamento rapido (Power Cool) Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a raffreddare gli alimenti nel frigorifero. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente. (Per esempio, se è stata lasciata aperta la porta)

(5)	Alarm (Allarme)
	Toccare questo tasto per attivare/disattivare la segnalazione acustica di apertura porte. Se l'allarme porta è attivo, l'allarme suona appena una delle porte del frigorifero viene lasciata aperta per più di due minuti. La chiusura della porta interrompe il segnale acustico. La funzione di allarme porta è pre-impostata su On in fabbrica. E' possibile disattivarla premendo e poi lasciando il tasto Alarm (Allarme). Può essere riattivata nello stesso modo. L'icona si illumina quando la funzione è attiva. Quando la funzione Door Alarm (Allarme porta) è attiva e scatta il segnale acustico, l'icona Allarme porta lampeggerà mentre l'allarme suona.

(6)	Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker)
	Il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) ha un duplice scopo: - Accende/spegne l'Ice Maker. - Attiva/disattiva la funzione Blocco controlli. 1. Funzione Disattivazione Ice Maker Se non si desidera produrre altro ghiaccio, premere il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker). 2. Funzione Blocco controlli Premere questo tasto per 3 secondi per bloccare il display e i tasti del dispenser in modo che questi ultimi non possano essere attivati inavvertitamente. Quando la funzione Blocco controlli è attiva, il frigorifero non eroga ghiaccio o acqua nemmeno premendo la leva del dispenser. L'icona Blocco controlli si illumina a indicare che è stata attivata la relativa funzione. Premere per 3 secondi per sbloccare. Se la funzione Ice Maker è attiva e la tubazione di mandata dell'acqua non è collegata, si udirà dal retro dell'unità un rumore proveniente dalla valvola dell'acqua. Premere il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) (Blocco controlli [3 sec]) (OFF) per meno di 3 secondi fino a quando la spia Off si illumina a indicare la disattivazione dell'Ice Maker.

Per risparmiare energia elettrica, il display si disattiva automaticamente nelle seguenti circostanze: Se non è stato premuto alcun tasto, non vi sono porte aperte, o non è stata premuta la leva del dispenser. Tuttavia, resterà accesa l'icona indicante la selezione effettuata tra ghiaccio in cubetti o tritato. Il display si accenderà di nuovo premendo un tasto, aprendo una porta o premendo la leva del dispenser.
Fatta eccezione per i tasti Water, Cubed / Crushed (Acqua, Ghiaccio a cubetti / Ghiaccio tritato), tutti i tasti funzione diventano operativi una volta rilasciato il tasto.

	Water (Acqua)
Water	Ogni volta che la spia è accesa è possibile erogare acqua.

DA68-03015F-06.indb 31 2015. 5. 18. 7:27

(7) Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) (8) Crushed Ice (Ghiaccio tritato)	
 	Premere il tasto Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) o Crushed Ice (Ghiaccio tritato) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera produrre. Ogni volta che si preme il tasto, le modalità ghiaccio a cubetti e ghiaccio tritato si alternano e le icone si illuminano indicando la selezione effettuata. Se non si necessita di ghiaccio, disattivare la funzione per risparmiare acqua ed energia elettrica (Vedere Disattivazione Ice Maker sotto).

(9) Filtro	
	Uso del filtro dell'acqua Questa icona si illumina quando è necessario sostituire il filtro, solitamente dopo che il frigorifero ha erogato circa 1135 litri di acqua (dopo circa 6 mesi). Quando si apre o si chiude la porta, l'icona lampeggia in rosso per diversi secondi. Dopo avere installato il nuovo filtro dell'acqua, azzerare l'indicatore del filtro tenendo premuto per 3 secondi il tasto Filter Reset (Reset filtro). - Se l'acqua non viene erogata o l'erogazione è lenta, è necessario sostituire il filtro dell'acqua perché è ostruito. - In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro.

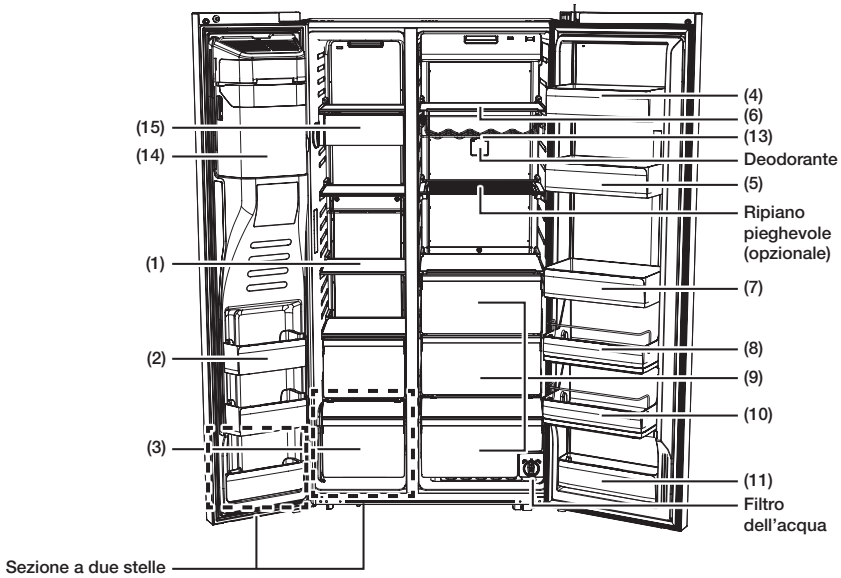
(10) Blocco controlli	
	Questa icona si illumina quando si attiva la funzione Blocco controlli. Quando l'icona Blocco controlli è accesa, tutti i tasti presenti sul pannello, inclusi i tasti di selezione del ghiaccio e i dispenser sono bloccati e disattivi. Tenere premuto il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker)/Blocco controlli per 3 secondi per disattivare la funzione Blocco controlli e riattivare i tasti sul pannello.

DA68-03015F-06.indb 32 2015. 5. 18. 7:27

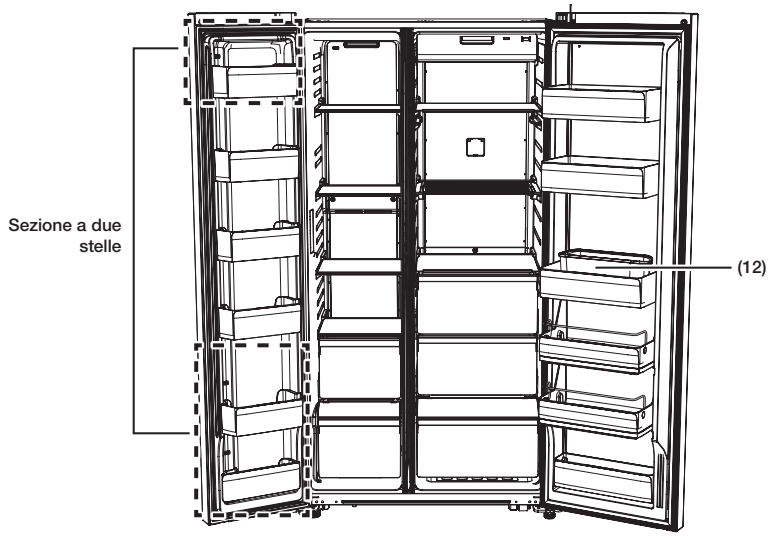
PARTI E FUNZIONI

Usare questa pagina per conoscere meglio le parti e le funzioni del frigorifero.
(Questa immagine può differire in base al modello.)

MODELLO CON DISPENSER



MODELLO NORMALE



La temperatura delle sezioni a due stelle è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.

DA68-03015F-06.indb 33 2015. 5. 18. 7:27

(1) Ripiani freezer

Per conservare carne, pesce, pasta fresca, gelato e altri tipi di cibo surgelato.

(2) Comparti freezer multifunzione

Comparti freezer più alti per conservare i cibi in modo più efficiente.
Non usare questi comparti per conservare gelato o cibi da conservare a lungo.

(3) Cassetto carne e cibi essiccati

Per conservare a lungo termine carne e cibi essiccati.
Prima di conservarli, avvolgere i cibi in un foglio di alluminio o in carta da cucina.

(4) Scomparto formaggio

Per conservare uova, formaggio, burro e altri latticini.

(5) Scomparto salse

Per conservare diversi tipi di salse.

(6) Ripiani frigo

Per conservare alimenti vari che richiedono la conservazione in frigorifero.

(7) Scomparto bevande

Per conservare acqua, latte, succhi di frutta e altri tipi di bevande.

(8) Scomparto snack (opzionale)

Per conservare insalate e contorni.

(9) Cassetto verdure

Per conservare frutta e verdura fresca. Il cassetto superiore è opzionale.

(10) Scomparto bimbi (opzionale)

Posizionato a un'altezza facile da raggiungere per i bambini. Per conservare yogurt, snack e altri alimenti per bambini.

(11) Scomparto multifunzione

Per la conservazione di cibo disidratato come noodle (spaghetti) essiccati, carne secca, ecc.

(12) Portauova

Il posto migliore dove mettere le uova.
Posizionare il portauova su un ripiano per facilitarne l'accesso.

(13) Ripiano per il vino (opzionale)

Aiuta a mantenere il gusto del vino e ottimizza lo spazio per conservare le bottiglie.

(14) Portaghiaccio (Solo modello con dispenser)

Per conservare e avere accesso a una grande quantità di cubetti di ghiaccio.

AVVERTENZA

- Non inserire dita, mani o altri oggetti nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali o danni materiali.

(15) Cassetto snack (opzionale)

Per conservare piccole quantità di cibo surgelato come ad esempio il gelato.

AVVERTENZA

- Se si prevede un'assenza da casa prolungata, svuotare il frigorifero e scollegarlo elettricamente. Asciugare l'umidità interna in eccesso e lasciare le porte aperte. Ciò eviterà la formazione di cattivi odori e muffa all'interno.
- Se il frigorifero non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa di corrente.
- Il deterioramento del cavo di alimentazione può provocare un incendio.
- Non modificare l'ordine dei ripiani.
- Cambiando l'ordine dei ripiani la porta potrebbe subire danni.

DA68-03015F-06.indb 34 2015. 5. 18. 7:27

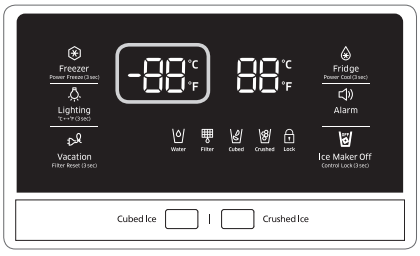
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Temperatura base all'interno dei comparti freezer e frigo

Le temperature base e consigliate per i comparti freezer e frigo sono rispettivamente -19 °C e 3 °C (o -2 °F e 37 °F).
Se la temperatura dei comparti freezer e frigo è troppo alta o troppo bassa, regolarla manualmente.

Controllo della temperatura del freezer

RH57*



Temp. raccomandata (Freezer): -19 °C (o -2°F)

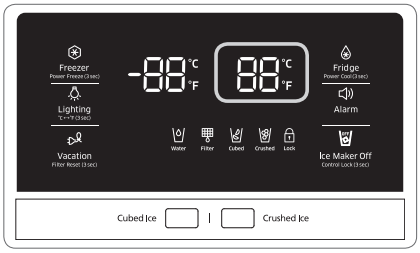
La temperatura del freezer può essere impostata tra -23 °C e -15 °C (o tra -8 °F e 5 °F) per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Freezer finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata.
La temperatura cambierà di 1 °C (o 1 °F) a ogni pressione del tasto. Vedere sotto.

Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.
Centigradi: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Tenere a mente che alimenti come il gelato possono sciogliersi a -15,5 °C (4 °F).
Il display della temperatura passerà in sequenza da -23 °C a -15 °C (o da -8 °F a 5 °F).

Controllo della temperatura del frigo

RH57*



Temp. raccomandata (Frigo): 3 °C (o 37 °F)

La temperatura del frigo può essere impostata tra 1 °C e 7 °C (o tra 34 °F e 44 °F) per adeguarla alle proprie esigenze.
Premere più volte il tasto Fridge (Frigo) finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata.
La temperatura cambierà di 1 °C (o 1 °F) a ogni pressione del tasto. Vedere sotto.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.
Centigradi: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

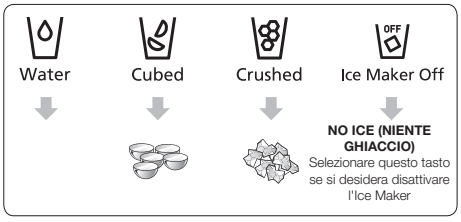
Il processo di controllo della temperatura del frigorifero funziona come quello del freezer.
Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare la temperatura desiderata.
Dopo qualche secondo, il frigorifero inizierà a regolarsi per raggiungere la temperatura appena impostata.
Il display digitale rifletterà tale modifica.

- La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o se si colloca all'interno una grande quantità di cibo tiepido o caldo.
- In questo caso il display digitale potrebbe iniziare a lampeggiare.
  Non appena freezer e frigo tornano alle normali temperature impostate, il lampeggio cesserà.
- Se il lampeggio continua, può essere necessario "resettare" il frigorifero.
  Provare a scollegare l'apparecchio, attendere circa 10 minuti quindi reinserire il cavo di alimentazione.

DA68-03015F-06.indb 35 2015. 5. 18. 7:27

USO DEL DISPENSER DELL'ACQUA FREDDA

Premere il tasto del ghiaccio che si desidera erogare.

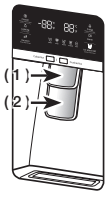


Uso del dispenser del ghiaccio (1)

Premere delicatamente la leva del dispenser del ghiaccio **(1)** con il bicchiere.
Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser.
Si può scegliere il tipo di ghiaccio premendo prima il tasto "Cubed" (Cubetti) o "Crushed" (Tritato).

Uso del dispenser dell'acqua (2)

Premere delicatamente la leva del dispenser dell'acqua **(2)** con il bicchiere.
L'acqua verrà erogata dal dispenser.



Premendo contemporaneamente la leva di erogazione dell'acqua e del ghiaccio, il dispenser attiva solo la funzione selezionata o premuta per prima.

Dopo avere erogato l'acqua, attendere 1 secondo prima di rimuovere il bicchiere per evitare fuoriuscite.
Non tirare verso di sé la leva del dispenser dopo l'erogazione di ghiaccio o acqua. Essa tornerà indietro automaticamente.

Erogazione di ghiaccio e acqua

Per erogare ghiaccio e acqua, premere prima la leva del dispenser del ghiaccio **(1)**, poi abbassare il bicchiere e premere la leva del dispenser dell'acqua **(2)**.

ATTENZIONE Dopo l'erogazione, attendere 2 secondi prima di rimuovere il bicchiere per evitare fuoriuscite.
Se la porta del frigorifero è aperta, il dispenser non si attiva.

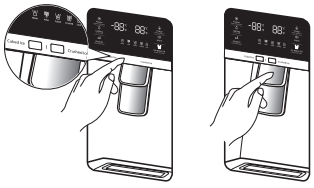
- Non tirare la leva.
  In caso contrario la molla della leva si potrebbe danneggiare o rompere.
- Per pulire il contenitore del ghiaccio/ portaghiaccio, lavare con un detergente delicato, sciacquare bene e asciugare con cura. Non utilizzare detersivi o solventi corrosivi o abrasivi.
- Se non si riesce a erogare ghiaccio, rimuovere il portaghiaccio e premere il tasto di prova a destra dell'Ice Maker.
- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare il portaghiaccio.

- Premendo il tasto di prova, il frigorifero emetterà un segnale acustico tipo campanello (ding-dong). Al suono del campanello, rilasciare il tasto di prova.
- Il campanello suonerà di nuovo automaticamente per segnalare che l'Ice Maker funziona correttamente.

ATTENZIONE In caso di interruzione di corrente, i cubetti di ghiaccio possono sciogliersi e congelarsi in un unico blocco al riattivarsi dell'alimentazione, provocando il malfunzionamento del dispenser.
Per evitare questo problema, dopo un'interruzione di corrente estrarre il portaghiaccio ed eliminare il ghiaccio o l'acqua residui.

DA68-03015F-06.indb 36 2015. 5. 18. 7:27

ATTENZIONE Una volta estratto il ghiaccio dal portaghiaccio, premere la leva del dispenser una volta con la funzione 'ICE CUBED' (Ghiaccio a cubetti) o 'CRUSHED' (Ghiaccio tritato) attivata.



L'Ice Maker produrrà ghiaccio più rapidamente una volta reinserita la vaschetta portaghiaccio nel frigorifero.

AVVERTENZA
- Non inserire dita, mani o altri oggetti non idonei nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio.

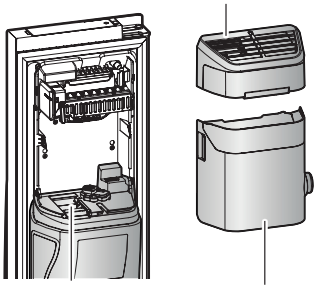
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali e danni materiali.
- Usare solo il dispositivo Ice Maker fornito insieme al frigorifero.
- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.
- L'Ice Maker richiede una pressione dell'acqua compresa tra 20 e 125 psi (138~862 kPa) per funzionare correttamente.

ATTENZIONE
- In caso di prolungata assenza per vacanze o lavoro, durante la quale non verranno utilizzati i dispenser dell'acqua e del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua per evitare perdite.

- Se l'Ice Maker non è stato utilizzato per lungo tempo, o le porte del freezer sono state aperte frequentemente, i cubetti di ghiaccio potrebbero attaccarsi tra loro.
  .In tal caso, vuotare il portaghiaccio o rompere il ghiaccio con attrezzo da cucina in legno.
  Non utilizzare oggetti appuntiti come coltelli o forchette.
- Quando si rimuove il portaghiaccio, prestare attenzione poiché l'Ice Maker potrebbe contenere del ghiaccio residuo.
  L'Ice Maker potrebbe espellere il ghiaccio all'interno del freezer.

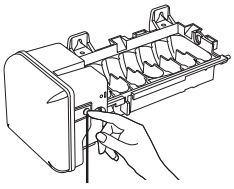
Uso del dispenser del ghiaccio

Premere il tasto Ice (Ghiaccio) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera erogare.
Posizionare il bicchiere sotto l'erogatore e premerlo delicatamente contro la leva per riempirlo di ghiaccio.
Il bicchiere deve essere allineato al dispenser per evitare la fuoriuscita del ghiaccio.
Selezionando Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti) dopo avere usato la modalità Crushed Ice (Ghiaccio tritato), è possibile che si produca una piccola quantità di ghiaccio tritato residuo.



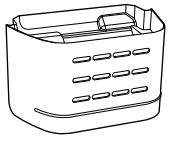
ATTENZIONE
- Se non si riesce a erogare ghiaccio, rimuovere il coperchio dell'Ice Maker e premere il tasto di prova situato sul dispositivo.

- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare l'Ice Maker o il dispenser.

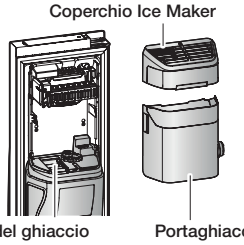


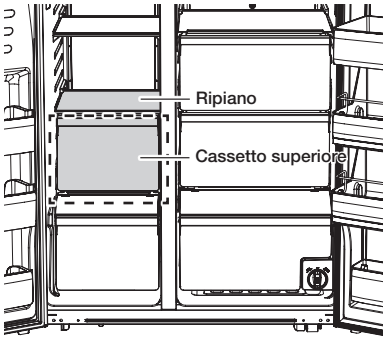
DA68-03015F-06.indb 37 2015. 5. 18. 7:27

Per avere più spazio per conservare i surgelati, rimuovere il coperchio dell'Ice Maker e il cassetto snack e sostituire il portaghiaccio con il balconcino freezer. Rimuovendo il portaghiaccio, sul display lampeggerà la spia ICE OFF (Disattivazione ghiaccio).
E' inoltre possibile rimuovere il cassetto superiore del freezer.
Ciò non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche del prodotto. Il volume di conservazione dichiarato per lo scomparto surgelati è calcolato con il balconcino freezer installato e il coperchio dell'Ice Maker, il cassetto snack e il cassetto superiore rimossi.



BALCONCINO FRE-UPP (opzionale)

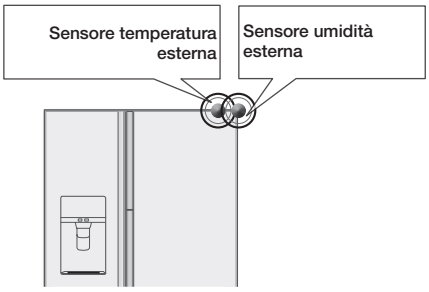


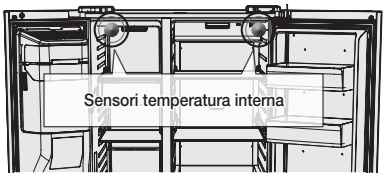


FUNZIONI SMART ECO

Sistema Smart Eco

Mantiene la freschezza dei cibi mediante 4 sensori che funzionano in base alle condizioni ambientali, le abitudini di utilizzo, lo stato operativo del frigorifero consentendo al contempo di risparmiare energia.





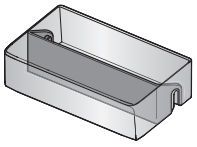
DA68-03015F-06.indb 38 2015. 5. 18. 7:27

BALCONCINO FRIGO MULTIFUNZIONE

Si tratta di un divisore rimovibile utile per la conservazione dei cibi.

I cibi possono essere conservati per tipologia.

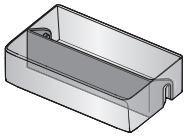
- Montare il divisore quando si conservano insieme bottiglie sottili di sughi e condimenti e bevande in lattina.



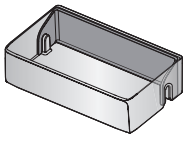
- Rimuovere il divisore quando si conservano latte e bevande in cartone.

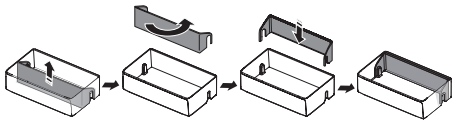
Come usare il divisore

1. Per suddividere lo scomparto, inserire il divisore come mostrato nel disegno.



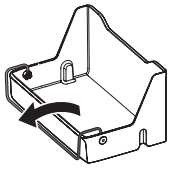
2. Quando non serve, basta ruotarlo nella posizione di chiusura come mostrato nel disegno.



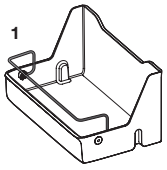


Come usare il supporto multifunzione

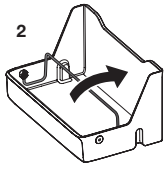
1. Quando non serve, lasciare il supporto ripiegato come mostrato nel disegno.



2. Ripiegare il supporto multifunzione in posizione 1 per impedire la caduta degli oggetti.



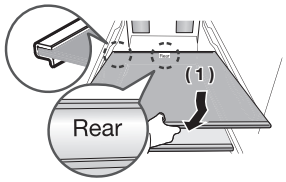
3. Ripiegare il supporto multifunzione in posizione 2 per utilizzarlo come divisorio.



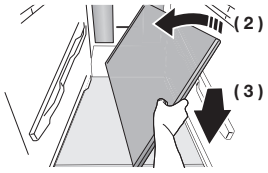
DA68-03015F-06.indb 39 2015. 5. 18. 7:27

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI FRIGO

1. Ripiani (Freezer/Frigorifero)
- Aprire completamente la porta, quindi sollevare i ripiani ed estrarli.



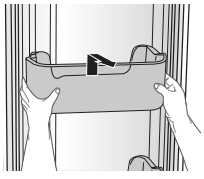
- Se la porta non dovesse aprirsi completamente, tirare verso di sé il ripiano, sollevarlo e ruotarlo per estrarlo.



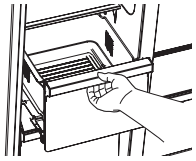
ATTENZIONE Prestare attenzione a non inserire il ripiano sottosopra o al contrario.

I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

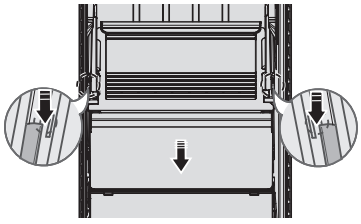
2. Balconcini
- Rimuovere i balconcini afferrandoli con entrambe le mani e sollevandoli con delicatezza.



3. Cassetto
- Estrarre il cassetto tirandolo verso di sé e sollevandolo leggermente verso l'alto.

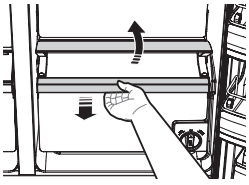


4. Coperchio Cassetto verdure/Alimenti secchi
- Estrarre lo scomparto sopra il Cassetto verdure (frigorifero)/Alimenti secchi (freezer).
- Premere i fermi posti su entrambi i lati del Cassetto verdure (frigorifero)/Alimenti secchi (freezer) e tirarli verso di sé per estrarre il cassetto.



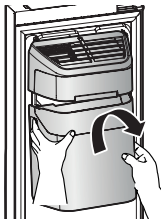
(Opzionale)

5. Cassetto verdure/Alimenti secchi
- Prima di estrarre il Cassetto verdura/Alimenti secchi è necessario estrarre i balconcini dalla porta.
- Sollevare leggermente il cassetto nel tirarlo verso di sé.



DA68-03015F-06.indb 40 2015. 5. 18. 7:27

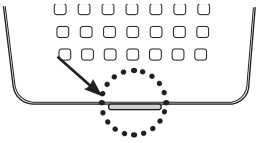
6. Portaghiaccio (Freezer)
- Rimuovere il portaghiaccio sollevandolo verso l'alto ed estraendolo lentamente.
- Afferrare la maniglia come mostrato in figura.
- Estrarre lentamente il portaghiaccio per evitare di danneggiarlo.



Non applicare una forza eccessiva durante la rimozione del coperchio del cassetto. In caso contrario, il coperchio potrebbe rompersi e causare lesioni.

Prima di rimuovere qualunque accessorio, verificare che questo non contenga alimenti.
Laddove possibile, rimuovere contemporaneamente tutti gli alimenti contenuti nel frigorifero per non incorrere in spiacevoli incidenti.

7. Rimozione deodorante
- Tirare leggermente a sé il ripiano, quindi estrarlo premendo contemporaneamente il fermo del coprideodorante con un cacciavite a lama piatta.



8. Pulizia dell'unità Deodorante
- Pulire il deodorante una volta ogni due anni o quando si ritiene che la sua funzionalità sia diminuita.
- Lasciare asciugare il deodorante al sole per 24 ore, quindi rimontarlo seguendo la procedura di rimozione in senso inverso.

PULIZIA DEL FRIGORIFERO

AVVERTENZA
- Per pulire il frigorifero non usare benzene, diluenti, Clorox o detergenti per auto. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero se l'apparecchio è collegato elettricamente .La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
  Per pulire il frigorifero seguire le fasi indicate sotto:

1. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete.
2. Inumidire leggermente un panno morbido privo di pelucchi o della carta.

Per la pulizia del frigorifero non usare detersivi di alcun tipo perché potrebbero scolorire o danneggiare l'apparecchio.

3. Strofinare l'interno e l'esterno del frigorifero finché sarà pulito e asciutto.
4. Ricollegare la spina del cavo di alimentazione alla presa a parete.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE INTERNE

Lampadina LED Freezer / Frigorifero

- Se il coperchio della lampadina LED è macchiato, la luce emessa dal LED potrebbe non essere brillante.
  Pulire la superficie del coperchio con un panno asciutto e pulito per ripristinare l'intensità della luce.

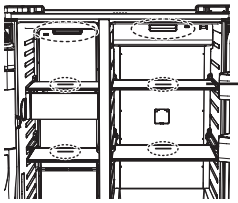
ATTENZIONE
Non smontare o sostituire le lampadine a LED autonomamente.
Per sostituire una lampadina a LED contattare il centro assistenza Samsung o un rivenditore Samsung autorizzato.

Il tentativo di sostituire autonomamente una lampadina a LED può comportare il rischio di scariche elettriche o lesioni personali.

DA68-03015F-06.indb 41 2015. 5. 18. 7:27

PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DI RAFFREDDAMENTO

Se la presa di ventilazione dell'aria fredda è ostruita dagli alimenti, l'aria fredda non potrà penetrare all'intero del comparto, la surgelazione del cibo sarà inefficiente e le prestazioni di raffreddamento non saranno ottimali.



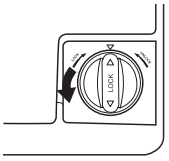
Presa di ventilazione dell'aria fredda

SOSTITUZIONE DEL FILTRO ACQUA

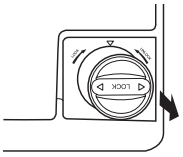
AVVERTENZA Per ridurre il rischio di danni alla proprietà provocati dall'acqua, NON usare nel frigorifero SAMSUNG filtri acqua di altre marche.

USARE SOLO FILTRI ACQUA SAMSUNG. SAMSUNG non potrà essere ritenuta legalmente responsabile di eventuali danni inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni alla proprietà causati da perdite d'acqua dovute all'uso di un filtro dell'acqua generico.
I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per funzionare SOLO CON filtri dell'acqua SAMSUNG.
La "spia filtro" si accende per segnalare la necessità di sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua.
Per consentire all'utente di procurarsi un nuovo filtro, la spia rossa si accende appena prima che la cartuccia installata esaurisca la sua capacità di filtrazione.
La pronta sostituzione del filtro consente al frigorifero di erogare acqua più fresca e pulita.
Per sostituire il filtro dell'acqua, seguire questi passaggi:

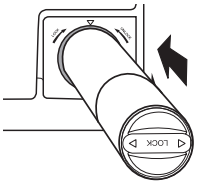
1. Ruotare il filtro acqua di 90° in senso antiorario.



2. Estrarre il filtro dal suo alloggiamento.

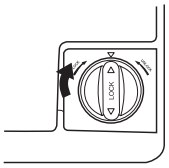


3. Inserire il nuovo filtro all'interno del suo alloggiamento.



DA68-03015F-06.indb 42 2015. 5. 18. 7:27

4. Ruotare il nuovo filtro acqua di 90° in senso orario.



5. Tenere premuto il tasto “Lighting / °C↔°F (3 sec)” (Illuminazione) ( ) per 3 secondi per azzerare il timer del filtro dell’acqua.
   Il colore della spia passa da rosso a spento.

Una cartuccia filtro appena installata potrebbe provocare un breve schizzo d'acqua dal dispenser.
Ciò è dovuto alla presenza di aria all'interno del tubo.
Non è indice di malfunzionamento.

ATTENZIONE Durante la sostituzione del filtro dell'acqua, l'acqua fluisce sul fondo del frigorifero. Tale condizione è temporanea, perciò è sufficiente rimuovere l'acqua per utilizzare l'apparecchio normalmente.

Rimozione di residui all'interno del tubo di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione di un nuovo filtro.

1. Premere il tasto Water (Acqua), quindi premere la leva del dispenser con un bicchiere o una tazza.
2. Flussare circa 4 litri d'acqua attraverso il filtro, un bicchiere o tazza alla volta.
   (Flussare per circa 6 minuti.)
   Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed eliminare l'aria dai tubi.
- Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
3. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro.

Alimentazione dell'acqua a osmosi inversa IMPORTANTE:

La pressione dell'alimentazione dell'acqua che esce da un sistema a osmosi inversa e arriva alla valvola di immissione dell'acqua del frigorifero deve essere compresa tra 35 e 120 psi (241 e 827 kPa). Se un sistema di filtrazione dell'acqua a osmosi inversa è collegato all'alimentazione dell'acqua fredda, la pressione dell'acqua che arriva al sistema a osmosi inversa deve essere minimo di 40 - 60 psi (276 - 414 kPa.)

Se la pressione idrica che arriva al sistema a osmosi inversa è inferiore a 40 - 60 psi (276 - 414 kPa):

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato.
  Sostituire il filtro se necessario.
- Dopo un utilizzo intensivo lasciare che il serbatoio sul sistema a osmosi inversa si riempia.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa. Rimuovere il filtro dell'acqua.

In caso di domande sulla pressione idrica, chiamare un idraulico autorizzato e qualificato.

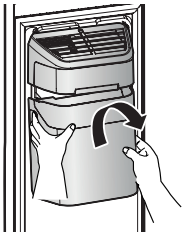
Ordinazione di filtri sostitutivi

Per ordinare altre cartucce per il filtro dell'acqua, contattare un rivenditore Samsung autorizzato.

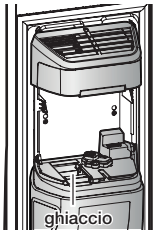
DA68-03015F-06.indb 43 2015. 5. 18. 7:27

USO DELL'ICE MAKER (OPZIONALE)

- Per estrarre il portaghiaccio.
- Tenere premuta la maniglia come mostrato nella figura 1.
- Sollevare ed estrarre il portaghiaccio delicatamente.
- Estrarre lentamente il portaghiaccio per evitare di danneggiarlo.
- Rimontando il portaghiaccio, tenere premuto il tasto ICE (Ghiaccio) per 6 secondi.

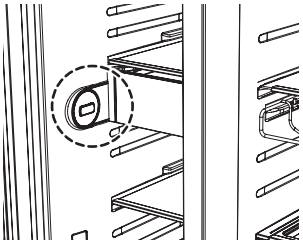


- Funzionamento normale
- I rumori che si avvertono durante la caduta dei cubetti nel portaghiaccio sono parte del normale funzionamento.
- In caso di prolungato inutilizzo del dispenser del ghiaccio, all'interno del portaghiaccio i cubetti potrebbero fondersi insieme formando un blocco unico.
  Se ciò dovesse verificarsi, svuotare completamente il portaghiaccio.
- Se dall'erogatore non esce ghiaccio, il condotto di scarico potrebbe essere ostruito da un accumulo di ghiaccio, in questo caso rimuoverlo.
- I primi cubetti di ghiaccio formati dopo l'installazione dell'apparecchio potrebbero risultare di piccole dimensioni a causa dell'aria contenuta nel tubo dell'acqua. In condizioni d'uso normali l'aria residua verrà espulsa.



ATTENZIONE

- Quando la spia Ice Off (Disattivazione ghiaccio) lampeggia sul display, reinserire il portaghiaccio e/o verificarne il corretto inserimento.
- A porta aperta, il dispenser del ghiaccio e dell'acqua non funzionano.
- Se si chiude la porta con una forza eccessiva, l'acqua contenuta nell'Ice Maker potrebbe fuoriuscire.
- Quando si estrae il portaghiaccio, tenerlo con entrambe le mani per evitare di farlo cadere.
- Pulire subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Non lasciare che i bambini si appendano al dispenser del ghiaccio o al portaghiaccio. Potrebbero ferirsi.
- Non inserire mani o eventuali oggetti nello scarico del ghiaccio.
  La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali o danni alle parti meccaniche.
- Prestare attenzione quando si conservano in freezer alimenti contenuti in sacchetti di plastica. Sacchetti conservati in modo inappropriato possono restare impigliati nel motore dell'Ice Maker impedendo al frigorifero di erogare ghiaccio o provocando l'imprevista apertura della porta del freezer.



DA68-03015F-06.indb 44 2015. 5. 18. 7:27

Risoluzione dei problemi

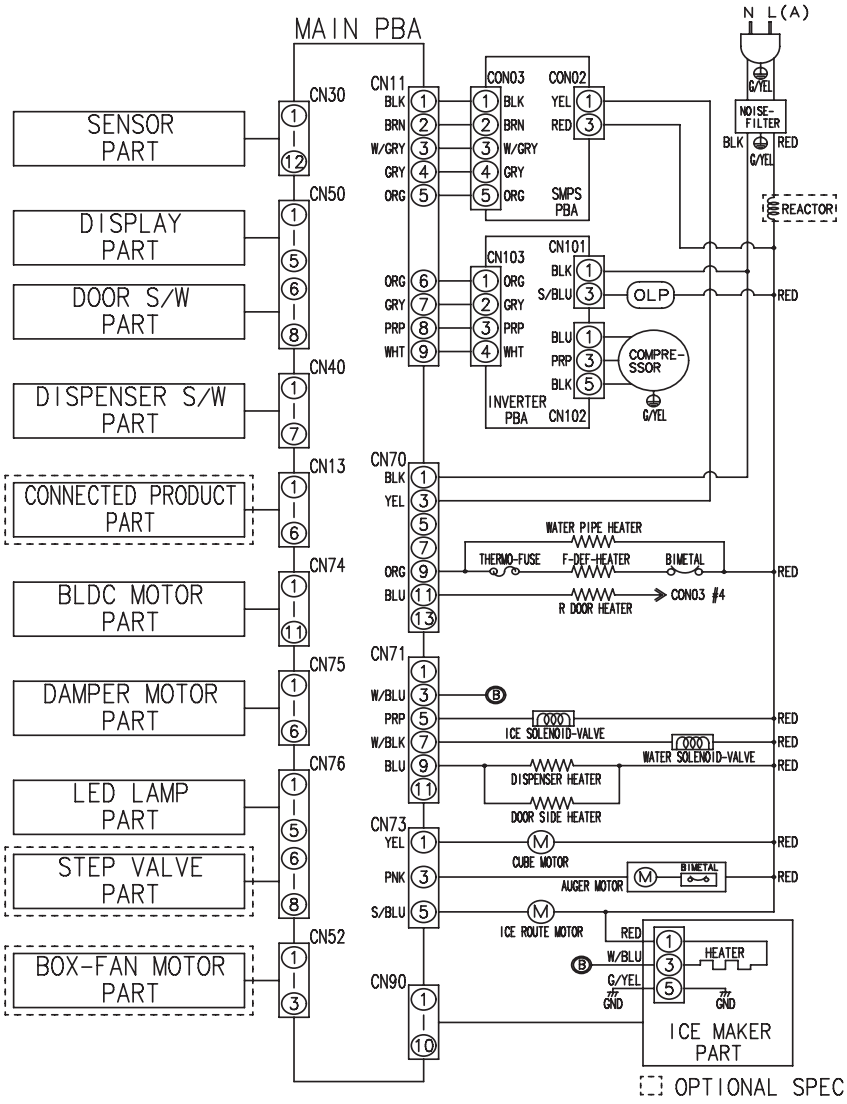
PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza.	• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa. • Il controllo della temperatura sul display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostare una temperatura inferiore. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o posizionato troppo vicino a una fonte di calore? • Il retro del frigorifero è troppo vicino alla parete pertanto l'aria non circola liberamente?
Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.	• Il controllo della temperatura sul display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostare una temperatura superiore. • La temperatura nella stanza è troppo bassa? • Sono stati conservati alimenti ad alto contenuto d'acqua nella parte più fredda del frigorifero?
Si avvertono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato. • Il retro del frigorifero è troppo vicino alla parete pertanto l'aria non circola liberamente? • Qualcosa è caduto dietro o sotto il frigorifero? • Se si avverte un ticchettio provenire dall'interno del frigorifero non si tratta di un malfunzionamento ma di una condizione normale. Ciò è dovuto alle variazioni di temperatura all'interno del frigorifero che provocano la contrazione e l'espansione di alcuni elementi.
Gli angoli anteriori dell'apparecchio sono caldi e si verifica condensa.	• La presenza di una certa quantità di calore è normale ed è causata dai dispositivi anticondensa installati negli angoli anteriori del frigorifero. • La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo può formarsi condensa. • Se un cassetto del frigorifero contiene verdura è normale che si formi condensa. La condensa si dissiperà naturalmente col tempo.
Non viene erogato ghiaccio.	• Si sono attese 12 ore dopo l'installazione del tubo di alimentazione dell'acqua prima di produrre il ghiaccio? • Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • E' stata arrestata manualmente la funzione di produzione del ghiaccio? Verificare che la funzione Ice (Ghiaccio) sia impostata su Cubed (Ghiaccio a cubetti) o Crushed (Ghiaccio tritato). • Nel portaghiaccio i cubetti si sono fusi formando un blocco di ghiaccio? Rimuovere il ghiaccio. • La temperatura del freezer è troppo alta? Provare a impostare una temperatura più bassa per il freezer.
Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.	• Ciò è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.

DA68-03015F-06.indb 45 2015. 5. 18. 7:27

PROBLEMA	SOLUZIONE
All'interno del frigorifero si avverte cattivo odore.	• Sono presenti residui di cibo? • Verificare che gli alimenti caratterizzati da un odore intenso (il pesce, per esempio) siano avvolti o collocati in contenitori sottovuoto. • Pulire il freezer periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti.
Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer.	• Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria. • Lasciare spazio sufficiente tra i cibi per una corretta circolazione dell'aria. • La porta del freezer è chiusa correttamente?
Il dispenser dell'acqua non funziona.	• Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? • Il tubo di alimentazione dell'acqua è stato schiacciato o piegato? Assicurarsi che il tubo sia libero e non ostruito. • Il serbatoio dell'acqua è gelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a selezionare una temperatura superiore sul display.
Cosa fare quando la porta del freezer non si chiude bene.	• Premere la leva del dispenser e verificare il flusso dell'acqua. • Premere la leva del dispenser (in modalità Ghiaccio) e verificare il funzionamento del motore della coclea. • Rimuovere eventuali alimenti conservati sui ripiani che potrebbero ostruire l'azionamento della coclea. **Precauzioni** : Se non è stato erogato ghiaccio per un lungo periodo di tempo, il ghiaccio rimasto nel portaghiaccio potrebbe ostacolare il funzionamento della coclea e bloccare l'erogazione. Rimuovere tutto il ghiaccio presente nel portaghiaccio e gli alimenti conservati che potrebbero ostruire l'azionamento della coclea. Utilizzare il dispenser (acqua e ghiaccio) per migliorare la chiusura automatica della porta del freezer.

DA68-03015F-06.indb 46 2015. 5. 18. 7:27

Circuit diagram



Limiti di temperatura ambiente

Il frigorifero è progettato per operare entro la gamma di temperature ambiente specificata per la sua classe e indicata sull'etichetta.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da molti fattori, come la posizione del frigorifero/freezer, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si aprono le porte. Regolare la temperatura secondo necessità per compensare questi fattori.

Italiano

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sulle procedure di smaltimento e riciclaggio in sicurezza visitare il nostro sito web all'indirizzo www.samsung.com, oppure chiamare il servizio di assistenza telefonica ai numeri riportati nell'elenco SAMSUNG WORLD WIDE.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)

DA68-03015F-06